

CONSOLIDATION

CODIFICATION

## Volatile Organic Compound (VOC) Concentration Limits for Architectural Coatings Regulations

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux

SOR/2009-264 DORS/2009-264

Current to September 11, 2021

Last amended on June 17, 2019

À jour au 11 septembre 2021

Dernière modification le 17 juin 2019

### **OFFICIAL STATUS** OF CONSOLIDATIONS

Subsections 31(1) and (3) of the Legislation Revision and Consolidation Act, in force on June 1, 2009, provide as follows:

#### Published consolidation is evidence

**31 (1)** Every copy of a consolidated statute or consolidated regulation published by the Minister under this Act in either print or electronic form is evidence of that statute or regulation and of its contents and every copy purporting to be published by the Minister is deemed to be so published, unless the contrary is shown.

### Inconsistencies in regulations

(3) In the event of an inconsistency between a consolidated regulation published by the Minister under this Act and the original regulation or a subsequent amendment as registered by the Clerk of the Privy Council under the Statutory Instruments Act, the original regulation or amendment prevails to the extent of the inconsistency.

### LAYOUT

The notes that appeared in the left or right margins are now in boldface text directly above the provisions to which they relate. They form no part of the enactment, but are inserted for convenience of reference only.

### NOTE

This consolidation is current to September 11, 2021. The last amendments came into force on June 17, 2019. Any amendments that were not in force as of September 11, 2021 are set out at the end of this document under the heading "Amendments Not in Force".

### CARACTÈRE OFFICIEL **DES CODIFICATIONS**

Les paragraphes 31(1) et (3) de la Loi sur la révision et la codification des textes législatifs, en vigueur le 1er juin 2009, prévoient ce qui suit :

### Codifications comme élément de preuve

31 (1) Tout exemplaire d'une loi codifiée ou d'un règlement codifié, publié par le ministre en vertu de la présente loi sur support papier ou sur support électronique, fait foi de cette loi ou de ce règlement et de son contenu. Tout exemplaire donné comme publié par le ministre est réputé avoir été ainsi publié, sauf preuve contraire.

[...]

### Incompatibilité - règlements

(3) Les dispositions du règlement d'origine avec ses modifications subséquentes enregistrées par le greffier du Conseil privé en vertu de la *Loi sur les textes réglementaires* l'emportent sur les dispositions incompatibles du règlement codifié publié par le ministre en vertu de la présente loi.

### **MISE EN PAGE**

Les notes apparaissant auparavant dans les marges de droite ou de gauche se retrouvent maintenant en caractères gras juste au-dessus de la disposition à laquelle elles se rattachent. Elles ne font pas partie du texte, n'y figurant qu'à titre de repère ou d'information.

### **NOTE**

Cette codification est à jour au 11 septembre 2021. Les dernières modifications sont entrées en vigueur le 17 juin 2019. Toutes modifications qui n'étaient pas en vigueur au 11 septembre 2021 sont énoncées à la fin de ce document sous le titre « Modifications non en vigueur ».

Current to September 11, 2021 À jour au 11 septembre 2021 Dernière modification le 17 juin 2019

### **TABLE OF PROVISIONS**

### **Volatile Organic Compound (VOC) Concentration Limits for Architectural Coatings Regulations**

### Interpretation

1 Definitions

### **Application**

2 Application

### **Prohibitions**

- 3 Manufacture or import
- 4 Use of traffic marking coating
- 5 Sale or offer for sale
- 6 Dilution instructions
- 7 Combination of multiple components
- 8 Most restrictive VOC concentration limit

### **Permits**

**Application** 

- 9 Requirement for permit
  - Conditions of Issuance
- 10 Conditions for issuing permit

Revocation

11 Grounds for revocation

### **Determination of VOC Concentration**

12 General formula

### **Test Methods**

**Drying Times** 

- 13 Quick-dry enamel
  - Surface Chalkiness
- 14 Specialty primer, sealer or undercoater
- 15 Documents incorporated by reference — interpretation

### **TABLE ANALYTIQUE**

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux

### Définitions et interprétation

1 Définitions

### Champ d'application

2 Champ d'application

### Interdictions

- 3 Fabriquer ou importer
- 4 Utilisation pour marquage routier
- 5 Vendre ou mettre en vente
- 6 Instructions de dilution
- 7 Produit à composants multiples
- 8 Concentration la plus restrictive

### **Permis**

Demande

9 Permis exigé

Conditions de délivrance

10 Délivrance

Révocation

11 Motifs

### Détermination de la concentration en COV

12 Formule générale

### Méthodes d'essai

Temps de séchage

13 Émail à séchage rapide

Taux de craie d'une surface

- 14 Apprêt, produit de scellement et sous-couche spécialisés
- 15 Documents incorporés par renvoi - interprétation

**Concentration Limits** 

concentrations maximales en COV

TABLE OF PROVISIONS TABLE ANALYTIQUE

#### **Accredited Laboratory** Laboratoire accrédité 16 Accredited laboratory 16 Laboratoire accrédité Étiquetage Labelling 17 17 Required information — manufacturer or importer Renseignements requis — fabricant ou importateur 18 18 Information concerning VOC concentration Renseignement sur la concentration en COV **Record Keeping** Tenue de registre 19 19 Required information Contenu Coming into Force Entrée en vigueur 20 Registration 20 Enregistrement **ANNEXE SCHEDULE** Architectural Coatings and their VOC Revêtements architecturaux et

Registration SOR/2009-264 September 9, 2009

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT, 1999

Volatile Organic Compound (VOC) Concentration Limits for Architectural Coatings Regulations

P.C. 2009-1535 September 9, 2009

Whereas, pursuant to subsection 332(1)<sup>a</sup> of the *Canadian Environmental Protection Act, 1999*<sup>b</sup>, the Minister of the Environment published in the *Canada Gazette*, Part I, on April 26, 2008, a copy of the proposed *Volatile Organic Compound (VOC) Concentration Limits for Architectural Coatings Regulations*, substantially in the annexed form, and persons were given an opportunity to file comments with respect to the proposed Regulations or to file a notice of objection requesting that a board of review be established and stating the reasons for the objection;

Whereas, pursuant to subsection 93(3) of that Act, the National Advisory Committee has been given an opportunity to provide its advice under section 6° of that Act;

And whereas, in the opinion of the Governor in Council, pursuant to subsection 93(4) of that Act, the proposed Regulations do not regulate an aspect of a substance that is regulated by or under any other Act of Parliament in a manner that provides, in the opinion of the Governor in Council, sufficient protection to the environment and human health;

Therefore, Her Excellency the Governor General in Council, on the recommendation of the Minister of the Environment and the Minister of Health, pursuant to subsection 93(1) of the Canadian Environmental Protection Act, 1999, hereby makes the annexed Volatile Organic Compound (VOC) Concentration Limits for Architectural Coatings Regulations.

Enregistrement DORS/2009-264 Le 9 septembre 2009

LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (1999)

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux

C.P. 2009-1535 Le 9 septembre 2009

Attendu que, conformément au paragraphe 332(1)<sup>a</sup> de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*<sup>b</sup>, le ministre de l'Environnement a fait publier dans la *Gazette du Canada* Partie I, le 26 avril 2008, le projet de règlement intitulé *Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux*, conforme en substance au texte ci-après, et que les intéressés ont ainsi eu la possibilité de présenter leurs observations à cet égard ou un avis d'opposition motivé demandant la constitution d'une commission de révision:

Attendu que, conformément au paragraphe 93(3) de cette loi, le comité consultatif national s'est vu accorder la possibilité de formuler ses conseils dans le cadre de l'article 6° de celle-ci;

Attendu que la gouverneure en conseil est d'avis que, aux termes du paragraphe 93(4) de cette loi, le projet de règlement ne vise pas un point déjà réglementé sous le régime d'une autre loi fédérale de manière à offrir une protection suffisante pour l'environnement et la santé humaine,

À ces causes, sur recommandation du ministre de l'Environnement et du ministre de la Santé et en vertu du paragraphe 93(1) de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)<sup>6</sup>, Son Excellence la Gouverneure générale en conseil prend le Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux, ci-après.

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> S.C. 2004, c. 15, c. 31

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> S.C. 1999, c. 33

<sup>&</sup>lt;sup>c</sup> S.C. 2002, c. 7, s. 124

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> L.C. 2004, ch. 15, art. 31

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> L.C. 1999, ch. 33

<sup>&</sup>lt;sup>c</sup> L.C. 2002, ch. 7, art. 124

Volatile Organic Compound (VOC) Concentration Limits for Architectural Coatings Regulations

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux

## Interpretation

### **Definitions**

**1 (1)** The following definitions apply in these Regulations.

architectural coating means a product to be applied onto or impregnated into a substrate, for use on traffic surfaces such as streets and highways, curbs, berms, driveways, parking lots, sidewalks and airport runways, or stationary structures, including temporary buildings and their appurtenances, whether installed or detached. (revêtement architectural)

**excluded compounds** means the compounds that are excluded under item 65 of Schedule 1 of the *Canadian Environmental Protection Act, 1999* and includes acetic acid, 1,1–dimethylethyl ester  $(C_6H_{12}O_2)$ . (composés exclus)

**pigment** means finely ground insoluble powder that provides an architectural coating with any of the following properties: colour, corrosion inhibition, conductivity, opacity, sheen, gloss or improved mechanical properties. (pigment)

**volatile organic compounds** or **VOC** means volatile organic compounds that participate in atmospheric photochemical reactions and that are not excluded compounds. (*composés organiques volatils* ou *COV*)

### Incorporation by reference

**(2)** Any standard or method that is incorporated by reference in these Regulations is incorporated as amended from time to time.

SOR/2018-11, s. 48(F).

## **Application**

### **Application**

- **2 (1)** These Regulations apply in respect of the architectural coatings set out in the schedule, except if they are
  - (a) for application to a product or a component of a product, in or on the premises of a factory or a shop,

## Définitions et interprétation

### **Définitions**

**1 (1)** Les définitions qui suivent s'appliquent au présent règlement.

**composés exclus** Les composés exclus à l'article 65 de l'annexe 1 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)*, ainsi que l'acétate de *tert*-butyle (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>). (*excluded compound*)

**composés organiques volatils** ou **COV** Les composés organiques volatils participant à des réactions photochimiques atmosphériques et qui ne sont pas des composés exclus. (volatile organic compounds or VOC)

**pigment** Poudre finement moulue et insoluble donnant au revêtement architectural l'une ou plusieurs des propriétés suivantes: couleur, inhibition de la corrosion, conductivité, opacité, lustre, brillance ou amélioration des propriétés mécaniques. (*pigment*)

revêtement architectural Produit appliqué à un subjectile ou imprégnant celui-ci, destiné aux surfaces routières — notamment rues et chemins, y compris les bordures, accotements, voies d'accès, parcs de stationnement, trottoirs et pistes d'aéroport, ou à des structures fixes, y compris les édifices temporaires et leurs accessoires installés à demeure ou non. (architectural coating)

### Incorporation par renvoi

**(2)** Dans le présent règlement, toute mention d'une norme ou d'une méthode incorporées par renvoi constitue un renvoi à la norme ou à la méthode actuelle.

## Champ d'application

### Champ d'application

- **2 (1)** Le présent règlement s'applique aux revêtements architecturaux mentionnés à l'annexe, sauf ceux d'entre eux qui sont :
  - a) utilisés pour être appliqués en atelier ou en usine ou sur le site d'un atelier ou d'une usine sur un

Current to September 11, 2021 1 À jour au 11 septembre 2021
Last amended on June 17, 2019 Dernière modification le 17 juin 2019

Article 2

as part of a manufacturing, processing or repairing activity:

- **(b)** manufactured, imported, offered for sale or sold to be used in scientific research;
- **(c)** manufactured, imported, offered for sale or sold to be used as a laboratory sample or analytical standard; or
- **(d)** manufactured, imported or sold for export or for shipment to other persons for processing or repackaging.

### Non-application

- **(2)** These Regulations do not apply in respect of the following coatings:
  - (a) adhesives;
  - **(b)** aerosol coatings pressurized coatings, containing pigments or resins, whose ingredients are dispensed by means of a propellant and are packaged in a disposable can for either
    - (i) hand-held application, or
    - (ii) use in specialized equipment for the marking of streets, highways or other traffic surfaces including curbs, berms, driveways, parking lots, sidewalks and airport runways;
  - **(c)** antifouling coatings coatings for application to submerged stationary structures and their appurtenances, whether installed or detached, to prevent or reduce the attachment of marine or freshwater biological organisms, registered under the *Pest Control Products Act*; and
  - **(d)** wood preservatives coatings to protect exposed wood from decay or insect attack, registered under the *Pest Control Products Act*.

### Non-application — 1 L or less

- **(3)** These Regulations, except for sections 17 and 19, do not apply in respect of the following architectural coatings set out in the schedule if their container has a capacity of one litre or less:
  - (a) faux finish;

produit ou le composant d'un produit dans le cadre d'une activité de fabrication, de transformation ou de réparation;

- **b)** fabriqués, importés, vendus ou mis en vente pour être utilisés dans le cadre de recherches scientifiques;
- **c)** fabriqués, importés, vendus ou mis en vente pour être utilisés comme échantillons ou étalons analytiques de laboratoire;
- **d)** fabriqués, importés ou vendus à des fins d'exportation ou à des fins d'envoi à d'autres personnes pour leur transformation ou leur reconditionnement.

### Non-application

- **(2)** Le présent règlement ne s'applique pas aux revêtements suivants :
  - a) les adhésifs;
  - **b)** les revêtements en aérosol sous pression contenant des pigments ou des résines, dont les ingrédients sont distribués au moyen d'un propulseur, qui sont conditionnés en cannettes jetables et qui sont conçus, selon le cas, pour :
    - (i) être appliqués à la main,
    - (ii) être utilisés dans de l'équipement spécialisé en vue du marquage des surfaces routières — notamment rues et chemins, y compris les bordures, accotements, voies d'accès, parcs de stationnement, trottoirs et pistes d'aéroport;
  - **c)** les revêtements antisalissures que l'on applique à des structures fixes immergées et à leurs accessoires installés à demeure ou non pour prévenir ou réduire la fixation d'organismes biologiques marins ou d'eau douce et qui sont homologués sous le régime de la *Loi sur les produits antiparasitaires*;
  - **d)** les produits de préservation du bois qui sont conçus pour protéger le bois exposé contre la décomposition ou les dommages dus aux insectes et qui sont homologués sous le régime de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

### Non-application — 1 litre ou moins

- (3) Sauf pour les articles 17 et 19, le présent règlement ne s'applique pas aux revêtements architecturaux ci-après, décrits à l'annexe, si leur contenant a une capacité d'un litre ou moins :
  - a) le faux-fini;

- **(b)** any other high-temperature coating;
- (c) any other lacquer, including lacquer sanding sealers;
- (d) any other varnish;

Sections 2-4

- (e) low solids coating;
- (f) quick-dry enamel;
- (g) interior wiping stain;
- (h) exterior wood stain;
- (i) any other stain; and
- (j) rust preventive coating.

### **Prohibitions**

### Manufacture or import

- **3 (1)** A person must not manufacture or import any architectural coating set out in column 1 of the schedule if its concentration of volatile organic compounds exceeds the limit set out in column 2 for that architectural coating unless
  - (a) dilution of the architectural coating before its use is required and in accordance with the written instructions of the manufacturer, importer or seller, to a VOC concentration equal to or less than that limit set out in column 2 and that coating is either labelled with or accompanied by those instructions in both official languages; or
  - **(b)** the person has been issued a permit for that architectural coating under section 10.

### **Effective date**

(2) The prohibition takes effect in respect of each architectural coating set out in column 1 of the schedule beginning on the corresponding anniversary of the day on which these Regulations come into force as set out in column 3.

### Use of traffic marking coating

4 (1) A person must not use, during the period beginning on May 1 and ending on October 15, any traffic marking coating set out in column 1 of the schedule in which the VOC concentration exceeds 150 g/L.

- **b)** tout autre revêtement haute température;
- c) tout autre vernis-laque, y compris les enduits à poncer pour vernis-laque;
- **d)** tout autre vernis;
- e) le revêtement à faible teneur en solides;
- f) l'émail à séchage rapide;
- **g)** la teinture d'intérieur à essuyer;
- h) la teinture d'extérieur pour le bois:
- i) toute autre teinture;
- j) le revêtement antirouille.

### Interdictions

### Fabriquer ou importer

- **3 (1)** Il est interdit de fabriquer ou d'importer un revêtement architectural visé à la colonne 1 de l'annexe dont la concentration en composés organiques volatils dépasse la concentration maximale prévue à la colonne 2, sauf dans les cas suivants:
  - a) le revêtement doit être dilué avant utilisation à une concentration en COV égale ou inférieure à celle prévue à la colonne 2 et le fabricant, l'importateur ou le vendeur, selon le cas, indique les instructions de dilution sur l'étiquette du revêtement ou dans tout document accompagnant celui-ci, dans les deux langues officielles;
  - **b)** la personne qui fabrique ou importe un revêtement est titulaire d'un permis délivré en application de l'article 10.

### Prise d'effet

(2) L'interdiction prend effet, à l'égard de chaque revêtement architectural mentionné à la colonne 1 de l'annexe, à l'anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement qui est précisé à la colonne 3.

### Utilisation pour marquage routier

4 (1) Il est interdit, au cours de la période commençant le 1er mai et se terminant le 15 octobre, d'utiliser un revêtement de marquage routier décrit à la colonne 1 de l'annexe dont la concentration en COV dépasse 150 g/L.

3 Current to September 11, 2021 À jour au 11 septembre 2021 Dernière modification le 17 juin 2019

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux

Articles 4-

### **Effective date**

**(2)** The prohibition takes effect in respect of the traffic marking coating beginning three years after the day on which these Regulations come into force.

### Sale or offer for sale

- **5 (1)** A person must not sell or offer for sale any architectural coating set out in column 1 of the schedule if its VOC concentration exceeds the limit set out in column 2 for that product unless
  - (a) dilution of the coating before its use is required and in accordance with the written instructions of the manufacturer, importer or seller, to a VOC concentration equal to or less than that limit set out in column 2 and that coating is either labelled with or accompanied by those instructions in both official languages; or
  - **(b)** the coating was manufactured or imported under a permit issued under section 10 and the sale or offer for sale occurs no later than two years after the day on which the permit expires.

### **Effective date**

**(2)** The prohibition takes effect in respect of each architectural coating set out in column 1 of the schedule beginning two years after the corresponding anniversary of the day on which these Regulations come into force as set out in column 3.

### **Dilution instructions**

**6** For greater certainty, the instructions referred to in sections 3 and 5 cannot provide for any dilution of the architectural coating before its use to a VOC concentration greater than the limit set out in column 2 of the schedule for that coating.

### Combination of multiple components

**7 (1)** For greater certainty, if the written instructions of the manufacturer, importer or seller require the combination of multiple components before an architectural coating is to be used, the VOC concentration in the architectural coating resulting from the combination of the multiple components must not exceed the VOC concentration limit set out in column 2 of the schedule for that architectural coating.

### **Combination instructions**

**(2)** If an architectural coating requires that components be combined, the manufacturer, importer or seller must

### Prise d'effet

(2) L'interdiction prend effet trois ans après la date d'entrée en vigueur du présent règlement.

### Vendre ou mettre en vente

- **5 (1)** Il est interdit de vendre ou de mettre en vente un revêtement architectural mentionné à la colonne 1 de l'annexe dont la concentration en COV dépasse la concentration maximale prévue à la colonne 2, sauf dans les cas suivants :
  - a) le revêtement doit, selon les instructions écrites du fabricant, de l'importateur ou du vendeur, être dilué avant utilisation à une concentration en COV égale ou inférieure à la concentration maximale prévue à la colonne 2, et il porte une étiquette indiquant les instructions de dilution du produit ou est accompagné de celles-ci, dans les deux langues officielles;
  - **b)** le revêtement a été fabriqué ou importé au titre d'un permis délivré en application de l'article 10 et la vente ou la mise en vente a lieu au plus tard deux ans après l'expiration du permis.

### Prise d'effet

(2) L'interdiction prend effet, à l'égard de chaque revêtement architectural mentionné à la colonne 1 de l'annexe, deux ans après l'anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement qui est précisé à la colonne 3.

### Instructions de dilution

**6** Il est entendu que les instructions visées aux articles 3 et 5 ne peuvent prévoir de mode de dilution du revêtement architectural avant utilisation, à une concentration en COV supérieure à la concentration maximale prévue à la colonne 2 de l'annexe.

### Produit à composants multiples

**7 (1)** Il est entendu que si, selon les instructions écrites du fabricant, de l'importateur ou du vendeur, un revêtement architectural est obtenu par combinaison de plusieurs composants avant utilisation, la concentration en COV du revêtement résultant de la combinaison ne peut dépasser la concentration maximale en COV prévue à la colonne 2 de l'annexe.

### Instructions de combinaison

(2) Si un revêtement architectural est obtenu par combinaison de composants, le fabricant, l'importateur ou le vendeur précise la combinaison recommandée sur l'étiquette du revêtement architectural ou dans tout

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux Interdictions

set out on the architectural coating's label or in accompanving documentation the recommended combination instructions in both official languages.

### Most restrictive VOC concentration limit

**8 (1)** If anywhere on the container of an architectural coating set out in the schedule, or in any documentation relating to the architectural coating supplied by the architectural coating's manufacturer, importer, seller or their duly authorized representative, it is indicated that the architectural coating may be used for the purpose of a different coating category set out in column 1 of the schedule, then the most restrictive VOC concentration limit applies.

### Non-application

Sections 7-8

- (2) Subsection (1) does not apply to the following architectural coatings set out in column 1 of the schedule:
  - (a) antenna coating;
  - **(b)** bituminous roof primer;
  - (c) calcimine recoater;
  - (d) conjugated oil varnish;
  - (e) fire retardant coating;
  - (f) flow coating;
  - (g) any other high-temperature coating;
  - (h) impacted immersion coating;
  - (i) any other industrial maintenance coating;
  - (i) any other lacquer, including lacquer sanding sealers;
  - (k) low solids coating;
  - (I) metallic pigmented coating;
  - (m) nuclear coating;
  - (n) pre-treatment wash primer;
  - (o) shellac;
  - (p) specialty primer, sealer and undercoater;
  - (a) temperature-indicator safety coating; and
  - (r) thermoplastic rubber coating and mastic.

document l'accompagnant, dans les deux langues offi-

### Concentration la plus restrictive

8 (1) S'il est indiqué sur le contenant d'un revêtement architectural mentionné à l'annexe ou dans tout document concernant celui-ci fourni par le fabricant, l'importateur, le vendeur ou leur représentant dûment autorisé, que le revêtement peut être utilisé comme un revêtement architectural d'une autre catégorie aussi visée à la colonne 1 de l'annexe, la concentration maximale en COV la plus restrictive s'applique.

### Non-application

- (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux revêtements architecturaux ci-après, décrits à la colonne 1 de l'annexe ·
  - a) le revêtement pour antennes;
  - **b)** l'apprêt bitumineux pour toiture;
  - c) le revêtement pour calcimine;
  - d) le vernis à l'huile conjuguée;
  - e) le revêtement ignifuge;
  - **f)** le revêtement par aspersion;
  - g) tout autre revêtement haute température;
  - **h)** le revêtement pour immersion antichoc;
  - i) tout autre revêtement d'entretien industriel;
  - j) tout autre vernis-laque, y compris les enduits à poncer pour vernis-laque;
  - k) le revêtement à faible teneur en solides;
  - I) le revêtement à pigments métalliques;
  - m) le revêtement nucléaire;
  - **n)** l'apprêt réactif;
  - o) la gomme-laque;
  - p) les apprêt, produit de scellement et sous-couche spécialisés;
  - **q)** le revêtement de sécurité thermo-indicateur;

Articles 8-9

**r)** le revêtement de caoutchouc et mastic thermoplastiques.

### **Permits**

Sections 8-9

## **Application**

### Requirement for permit

**9** (1) Any person that manufactures or imports an architectural coating set out in column 1 of the schedule, other than an architectural coating referred to in paragraph 3(1)(a), or the components of an architectural coating that must be combined together before their use in which the VOC concentration exceeds the limit set out in column 2 of the schedule, must hold a permit issued under section 10.

### Required information

- **(2)** An application for a permit must be submitted to the Minister and contain the following information:
  - (a) respecting the applicant,
    - (i) their name, civic and postal addresses, telephone number and, if any, fax number and e-mail address,
    - (ii) the name, title, civic and postal addresses, telephone number and, if any, fax number and e-mail address of their duly authorized representative, if applicable;
  - **(b)** respecting the architectural coating,
    - (i) its trademark and trade name, if any,
    - (ii) its VOC concentration,
    - (iii) the estimated quantity to be manufactured, sold, offered for sale or imported in a calendar year and the unit of measurement,
    - (iv) its category as set out in the schedule and the information on which the selection of the product category was made, and
    - (v) in the case of an application for renewal of a permit under subsection 10(3), the number of the existing permit that was issued under section 10;
  - **(c)** evidence that it is not technically or economically feasible for the applicant at the time of the application to reduce the VOC concentration in the architectural coating to the limit set out in column 2 of the schedule for that coating;

### **Permis**

### Demande

### Permis exigé

**9 (1)** La personne qui fabrique ou importe un revêtement architectural qui est mentionné à la colonne 1 de l'annexe — autre que celui visé à l'alinéa 3(1)a) — ou les composants d'un tel revêtement architectural qui doivent être combinés avant l'utilisation de celui-ci, dont la concentration en COV dépasse celle prévue à la colonne 2, doit détenir un permis délivré en application de l'article 10.

### Renseignements requis

- **(2)** La demande de permis est présentée au ministre et comporte les renseignements suivants :
  - a) à l'égard du demandeur :
    - (i) ses nom, adresses municipale et postale, numéro de téléphone et, le cas échéant, numéro de télécopieur et adresse électronique,
    - (ii) les nom, titre, adresses municipale et postale, numéro de téléphone et, le cas échéant, numéro de télécopieur et adresse électronique de son représentant dûment autorisé, s'il y a lieu;
  - **b)** à l'égard du revêtement architectural :
    - (i) sa marque de commerce et son nom commercial, le cas échéant,
    - (ii) sa concentration en COV,
    - (iii) la quantité de revêtement que le demandeur prévoit de fabriquer, vendre, mettre en vente ou importer au cours d'une année civile, ainsi que l'unité de mesure employée,
    - (iv) la catégorie du revêtement mentionnée à l'annexe et les renseignements qui ont servi à la sélectionner,
    - (v) dans le cas de la demande de renouvellement de permis prévue au paragraphe 10(3), le numéro du permis existant qui a été délivré en application de l'article 10;
  - c) les renseignements qui établissent qu'au moment de la demande le demandeur n'est pas en mesure, sur

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux
Permis
Demande

Articles 9-10

- (d) a description of the plan prepared identifying the measures that will be taken so that the VOC concentration in the architectural coating to be manufactured or imported will be within the limit set out in column 2 of the schedule for that coating;
- **(e)** identification of the period within which the plan is to be fully implemented; and
- **(f)** the civic and postal addresses of the location where information, supporting documents and certification, as set out in subsection (3), are kept.

#### Certification

**(3)** The application must be accompanied by a certification dated and signed by the applicant or by their duly authorized representative stating that the information contained in the application is accurate and complete.

### Format for submission

**(4)** The application and certification may be submitted either in writing or in an electronic format that is compatible with the format that is used by the Minister, and the documents must bear the written or electronic signature, as the case may be, of the applicant or their duly authorized representative.

### **Additional information**

**(5)** The Minister may, on receiving an application made under this section, require further details that pertain to the information contained in the application and that are necessary for the application to be processed.

2014, c. 20, s. 366(E).

### Conditions of Issuance

### **Conditions for issuing permit**

- **10 (1)** Subject to subsection (2), the Minister must issue the permit if the following conditions are met:
  - (a) the applicant has provided evidence that, at the time of the application, it is not technically or economically feasible for the applicant to reduce the VOC concentration in the product to the limit set out in column 2 of the schedule for that product;
  - **(b)** the applicant has prepared a plan to identify the measures that will be taken by the applicant such that the VOC concentration in the architectural coating for

- le plan technique ou économique, de réduire la concentration en COV dans le revêtement architectural de façon à ne plus dépasser la concentration maximale prévue à la colonne 2 de l'annexe;
- **d)** le détail du plan énonçant les mesures que le demandeur prendra pour que la concentration en COV du revêtement architectural qu'il fabrique ou importe ne dépasse plus la concentration maximale prévue pour celui-ci à la colonne 2 de l'annexe;
- e) la mention du délai d'exécution du plan;
- **f)** les adresses municipale et postale de l'endroit où les renseignements, les documents à l'appui et l'attestation prévue au paragraphe (3) sont conservés;

#### **Attestation**

(3) La demande de permis est accompagnée d'une attestation, datée et signée par le demandeur ou son représentant dûment autorisé, portant que les renseignements contenus dans la demande sont complets et exacts.

### Support papier ou électronique

**(4)** La demande et l'attestation peuvent être présentées sur support papier, ou sur tout support électronique compatible avec celui utilisé par le ministre, et portent la signature manuscrite ou électronique, selon le cas, du demandeur ou de son représentant dûment autorisé.

### Renseignements supplémentaires

**(5)** Sur réception d'une demande présentée en vertu du présent article, le ministre peut exiger toutes précisions, concernant les renseignements qu'elle contient, dont il a besoin pour la traiter.

2014, ch. 20, art. 366(A).

### Conditions de délivrance

### Délivrance

- **10 (1)** Sous réserve du paragraphe (2), le ministre délivre le permis, si les conditions suivantes sont réunies :
  - **a)** le demandeur a établi qu'au moment de la demande il n'était pas en mesure, sur le plan technique ou économique, de réduire la concentration en COV dans le produit de façon à ne plus dépasser la concentration maximale prévue à la colonne 2 de l'annexe;
  - **b)** le demandeur a dressé un plan dans lequel il énonce les mesures qu'il prévoit de prendre pour que la concentration en COV du revêtement architectural qu'il fabrique ou importe ne dépasse plus la

Current to September 11, 2021 7 À jour au 11 septembre 2021
Last amended on June 17, 2019 Dernière modification le 17 juin 2019

Conditions of Issuance Sections 10-11

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des

Conditions de délivrance

Articles 10-11

manufacture or import is within the limit set out in column 2 of the schedule for that coating; and

(c) the period within which the plan is to be fully implemented does not exceed four years after the day on which the first permit is issued to the applicant.

### **Grounds for refusing permit**

- (2) The Minister must refuse to issue a permit if
  - (a) the Minister has reasonable grounds to believe that the applicant has provided false or misleading information in support of their application; or
  - **(b)** information required under subsections 9(2) or (5) has not been provided or is insufficient to enable the Minister to process the application.

### **Expiry and permit renewal**

(3) A permit expires 24 months after the day on which it is issued unless, within the period of 30 days before the day on which the permit expires, the applicant submits a new application in accordance with section 9. The validity of the first permit may only be extended once for an additional 24 months for a given architectural coating and the same use.

SOR/2018-11, s. 49(E).

### Revocation

### **Grounds for revocation**

11 (1) The Minister must revoke a permit if the Minister has reasonable grounds to believe that the implementation of the plan set out in paragraph 10(1)(b) will not be completed within the specified period or that the permit holder has provided false or misleading information.

### Conditions for revocation

- (2) The Minister must not revoke a permit unless the Minister has provided the permit holder with
  - (a) a written reason for the revocation; and
  - (b) an opportunity to be heard, by written representation, in respect of the revocation.

concentration maximale prévue à la colonne 2 de l'an-

c) le délai d'exécution du plan est d'au plus quatre ans suivant la date de délivrance du premier permis.

### **Refus**

- (2) Le ministre refuse de délivrer le permis dans les cas suivants:
  - a) le ministre a des motifs raisonnables de croire que le demandeur a fourni des renseignements faux ou trompeurs au soutien de sa demande;
  - b) les renseignements exigés aux termes des paragraphes 9(2) ou (5) n'ont pas été fournis ou sont insuffisants pour permettre au ministre de traiter la demande.

### **Expiration et renouvellement**

(3) Le permis expire vingt-quatre mois après la date de sa délivrance, sauf si le demandeur présente, conformément à l'article 9, une demande de renouvellement de celui-ci dans les trente jours précédant son expiration. Le permis ne peut être renouvelé qu'une seule fois et ce, pour la même période et la même utilisation du revêtement architectural.

DORS/2018-11, art. 49(A).

### Révocation

### **Motifs**

11 (1) Le ministre révoque le permis s'il a des motifs raisonnables de croire que le plan visé à l'alinéa 10(1)b) ne sera pas exécuté dans le délai prévu ou que le titulaire du permis lui a fourni des renseignements faux ou trompeurs.

### Avis de révocation

- (2) Le ministre ne peut révoquer le permis qu'après :
  - a) avoir avisé par écrit le titulaire du motif de la révocation:
  - b) lui avoir donné la possibilité de présenter des observations par écrit au sujet de la révocation.

## **Determination of VOC** Concentration

### General formula

**12 (1)** Subject to subsection (2), the VOC concentration of an architectural coating set out in the schedule, diluted to the maximum recommendation of the manufacturer, importer or seller, excluding the volume of any water and excluded compounds, must be determined using the following equation:

**VOC concentration =** 
$$\frac{Ws - Ww - Wec}{Vm - Vw - Vec}$$

where

**VOC** concentration is the VOC concentration of an architectural coating, in grams

of VOC per litre of coating;

**Ws** is the weight of volatiles, in grams;

is the weight of water, in grams;

is the weight of excluded compounds, in grams; Wec

is the volume of architectural coating, in litres;

is the volume of water, in litres; and

is the volume of excluded compounds, in litres. Vec

### Low solids coating

(2) The VOC concentration of a low solids coating set out in the schedule, diluted to the maximum recommendation of the manufacturer, importer or seller, including the volume of any water and excluded compounds, must be determined using the following equation:

$$VOC_{ls}$$
 concentration =  $\frac{W_S - W_W - Wec}{V_m}$ 

where

**VOC**<sub>ls</sub> concentration is the VOC concentration of a low solids (ls) coating, in

grams of VOC per litre of

coating,

is the weight of volatiles, in grams,

is the weight of water, in grams,

is the weight of excluded compounds, in grams, Wec

Vm is the volume of architectural coating, in litres.

## Détermination de la concentration en COV

### Formule générale

**12 (1)** Sous réserve du paragraphe (2), la concentration en COV d'un revêtement architectural mentionné à l'annexe dilué au maximum selon le mode recommandé par le fabricant, l'importateur et le vendeur est déterminée compte non tenu des volumes d'eau et des composés exclus, selon la formule suivante:

concentration en COV = 
$$\frac{Ws - Ww - Wec}{Vm - Vw - Vec}$$

où:

concentration en COV

représente la concentration en COV du revêtement architectural, exprimée en grammes de COV par litre de revêtement.

Ws le poids des matières volatiles, en grammes,

Ww le poids de l'eau, en grammes,

le poids des composés exclus, en grammes,

Vm le volume du revêtement architectural, en litres,

Vw le volume de l'eau, en litres,

le volume des composés exclus, en litres.

### Revêtement à faible teneur en solides

(2) La concentration en COV d'un revêtement à faible teneur en solides décrit à l'annexe et dilué au maximum selon le mode recommandé par le fabricant, l'importateur et le vendeur est déterminé compte tenu des volumes d'eau et des composés exclus, selon la formule suivante :

concentration en 
$$COV_{fts} = \frac{W_S - W_W - Wec}{Vm}$$

où:

concentration en COV<sub>fts</sub>

représente la concentration en COV du revêtement à faible teneur en solides (fts), exprimée en grammes de COV par litre de revêtement,

Ws le poids des matières volatiles, en grammes,

Ww le poids de l'eau, en grammes,

le poids des composés exclus, en grammes,

Vm le volume du revêtement architectural, en litres.

Determination of VOC Concentration Sections 12-14

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux

Détermination de la concentration en COV Articles 12-14

### Colourant

(3) The VOC concentration of an architectural coating must be determined excluding any colourant that is added after the tint base is manufactured or imported, as the case may be, and packaged for sale.

SOR/2009-264, err.(F), Vol. 143, No. 21, err., Vol. 143, No. 22.

### Test Methods

## **Drying Times**

### **Quick-dry enamel**

- 13 (1) The set-to-touch, tack-free and dry-hard times of a quick-dry enamel set out in the schedule must be determined in accordance with ASTM D 1640-03, entitled Standard Test Methods for Drying, Curing, or Film Formation of Organic Coatings at Room Temperature, except that the standard must be read as excluding references to any agreement between the purchaser and the seller as well as the following:
  - (a) sections 2, 2.1, 4 and 4.1 with the exception of Table 1 of section 4.1:
  - **(b)** sections 7.3, 7.3.1, 7.5, 7.5.1, 7.5.2, 7.7, 7.7.1, 7.8 and 7.8.1;
  - (c) sections 10, 10.1, except the expression "duplicate determinations should agree within 10% of the time of drying", and 10.2.

### **Excluded methods**

- (2) For the purpose of these Regulations, standard ASTM D 1640-03 must be read as excluding the following referenced standards:
  - (a) ASTM D 823; and
  - **(b)** ASTM D 1005.

#### Reference to standards

(3) Any reference to a standard in this section is a reference to the version of that standard that is in effect at the time the determination under subsection (1) is made.

### Surface Chalkiness

### Specialty primer, sealer or undercoater

**14** (1) The chalkiness of a surface to be conditioned by the application of a specialty primer, sealer or undercoater set out in the schedule must be determined in

### Colorant

(3) La concentration en COV d'un revêtement architectural est déterminée compte non tenu du colorant ajouté à la teinte mère après la fabrication ou l'importation, selon le cas, et après son conditionnement en vue de la vente.

DORS/2009-264, err.(F), Vol. 143, no 21, err., Vol. 143, no 22,

### Méthodes d'essai

## Temps de séchage

### Émail à séchage rapide

- 13 (1) Le temps requis pour qu'un émail à séchage rapide décrit à l'annexe soit pris au toucher, non collant ou durci en profondeur est déterminé selon la méthode D 1640-03 de l'ASTM, intitulée Standard Test Methods for Drying, Curing, or Film Formation of Organic Coatings at Room Temperature, compte non tenu de la mention « agreement between the purchaser and the seller » et des éléments suivants :
  - a) les articles 2, 2.1, 4 et 4.1 à l'exception du Tableau 1 de l'article 4.1:
  - **b)** les articles 7.3, 7.3.1, 7.5, 7.5.1, 7.5.2, 7.7, 7.7.1, 7.8 et 7.8.1;
  - c) les articles 10, 10.1 à l'exception de la mention « duplicate determinations should agree within 10% of the time of drying » et 10.2.

### Méthodes exclues

- (2) Pour l'application du présent règlement, les méthodes ci-après, visées dans la méthode D 1640-03 de l'ASTM, ne sont pas prises en compte :
  - a) la méthode ASTM D 823;
  - **b)** la méthode ASTM D 1005.

#### Renvoi

(3) La mention d'une norme dans le présent article vaut mention de sa version en vigueur au moment de la détermination visée au paragraphe (1).

DORS/2018-11, art. 50.

### Taux de craie d'une surface

### Apprêt, produit de scellement et sous-couche spécialisés

**14 (1)** Le taux de craie de la surface devant être traitée par application d'un apprêt, produit de scellement ou sous-couche spécialisés décrits à l'annexe est déterminé

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux Méthodes d'essai Taux de craie d'une surface

Articles 14-16

accordance with ASTM D 4214-07, entitled Standard Test Methods for Evaluating the Degree of Chalking of Exterior Paint Films, except that the expression "as agreed upon between the producer, user, or other interested parties" must be excluded as well as the following:

- (a) sections 2, 2.1 and 2.2;
- **(b)** sections 6.2.3 and 6.4; and
- (c) sections 8, 8.1 and 8.2.

### **Excluded methods**

Sections 14-16

- (2) For the purpose of these Regulations, standard ASTM D 4214-07 must be read as excluding the following referenced standards:
  - (a) ASTM D 622; and
  - **(b)** ASTM E 1347.

### Interpretation

(3) Wherever the expression "degree of chalking" appears in ASTM D 4214-07, it must be read to mean "chalkiness" as set out in these Regulations.

### Reference to standards

(4) Any reference to a standard in this section is a reference to the version of that standard that is in effect at the time the determination under subsection (1) is made. SOR/2018-11, s. 51.

### Documents incorporated by reference interpretation

**15** For the purposes of interpreting the documents incorporated by reference into these Regulations, "should" must be read to mean "must" and any recommendation and suggestions must be read as an obligation.

## Accredited Laboratory

### **Accredited laboratory**

**16** Any laboratory that performs an analysis for the purposes of these Regulations must be accredited under the International Organization for Standardization standard ISO/IEC 17025:2005, entitled General requirements for the competence of testing and calibration laboratories and its accreditation must include the analysis in question within its scope of testing.

selon la méthode D 4214-07 de l'ASTM, intitulée Standard Test Methods for Evaluating the Degree of Chalking of Exterior Paint Films, compte non tenu de la mention « as agreed upon between the producer, user, or other interested parties » et des éléments suivants :

- a) les articles 2, 2.1 et 2.2;
- **b)** les articles 6.2.3 et 6.4;
- **c)** les articles 8, 8.1 et 8.2.

### Méthodes exclues

- (2) Pour l'application du présent règlement, les méthodes ci-après, visées dans la méthode D 4214-07 de l'ASTM, ne sont pas prises en compte :
  - a) la méthode ASTM D 622;
  - **b)** la méthode ASTM E 1347.

### Interprétation

(3) Pour l'application du présent règlement, dans la méthode D 4214-07 de l'ASTM, la mention de « degree of chalking » vaut mention de « taux de craie ».

### Renvoi

(4) La mention d'une norme dans le présent article vaut mention de sa version en vigueur au moment de la détermination visée au paragraphe (1).

DORS/2018-11, art. 51.

### Documents incorporés par renvoi - interprétation

**15** Pour l'interprétation des documents incorporés par renvoi dans le présent règlement, toute mention de « should », ainsi que les recommandations et les suggestions doivent être interprétées comme exprimant une obligation.

### Laboratoire accrédité

### Laboratoire accrédité

16 Le laboratoire où sont effectuées les analyses pour l'application du présent règlement doit être accrédité selon la norme de l'Organisation internationale de normalisation ISO/CEI 17025:2005, intitulée Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais, et l'accréditation prévoit un champ d'essais qui couvre l'analyse en cause.

## Labelling

### Required information - manufacturer or importer

- **17 (1)** Any person that manufactures or imports an architectural coating set out in the schedule must indicate, at the place specified below on the container in which the architectural coating is to be sold, the following information:
  - (a) on the container's label, lid or bottom, the date on which the architectural coating was manufactured or a code representing that date;
  - **(b)** on the container's label or lid, the instructions regarding dilution of the architectural coating with solvents other than water or, if dilution or thinning of the architectural coating prior to use is not necessary, a statement that the coating is to be applied without dilution or thinning;
  - **(c)** in the case of an industrial maintenance coating, on the container's label or lid, one or more of the following statements:
    - (i) "For industrial use only",
    - (ii) "For professional use only",
    - (iii) "Not for residential use", or
    - (iv) "Not intended for residential use";
  - (d) in the case of a clear brushing lacquer, on the container's label or lid, the statement "For brush application only" and either
    - (i) "This product must not be diluted or sprayed", or
    - (ii) "This product must not be thinned or sprayed";
  - **(e)** in the case of a rust preventive coating, on the container's label or lid, one of the following statements:
    - (i) "For metal surfaces only", or
    - (ii) "For metal substrates only";
  - **(f)** in the case of a specialty primer, sealer or undercoater, on the container's label or lid, one or more of the following statements:
    - (i) "For blocking stains",
    - (ii) "For fire-damaged surfaces" or "For fire-damaged substrates",

## Étiquetage

### Renseignements requis - fabricant ou importateur

- **17 (1)** Toute personne qui fabrique ou importe un revêtement architectural mentionné à l'annexe doit indiquer, à l'endroit précisé ci-après sur le contenant dans lequel le revêtement doit être vendu, les renseignements suivants :
  - **a)** sur l'étiquette, le couvercle ou le fond du contenant, la date de fabrication du revêtement architectural ou un code la représentant;
  - **b)** sur l'étiquette ou le couvercle du contenant, les instructions pour la dilution du revêtement architectural avec des solvants autres que l'eau ou, si aucune dilution ou délayage du revêtement n'est nécessaire avant utilisation, une mention que le revêtement doit être appliqué sans dilution ou délayage;
  - **c)** dans le cas des revêtements d'entretien industriels, sur l'étiquette ou le couvercle du contenant, une ou plusieurs des mentions suivantes :
    - (i) « Pour usage industriel seulement »,
    - (ii) « Pour usage professionnel seulement »,
    - (iii) « Pour usage non résidentiel seulement »,
    - (iv) « Non destiné à un usage résidentiel »;
  - **d)** dans le cas d'un vernis-laque transparent appliqué au pinceau, sur l'étiquette ou le couvercle du contenant, la mention « Pour application au pinceau seulement » et l'une des mentions suivantes :
    - (i) « Ce produit ne doit être ni dilué, ni pulvérisé »,
    - (ii) « Ce produit ne doit être ni délayé, ni pulvérisé »·
  - **e)** dans le cas d'un revêtement antirouille, sur l'étiquette ou le couvercle du contenant, l'une des mentions suivantes :
    - (i) « Pour surfaces de métal seulement »,
    - (ii) « Pour subjectiles de métal seulement »;
  - f) dans le cas d'un apprêt, produit de scellement ou sous-couche spécialisés, sur l'étiquette ou le couvercle du contenant, une ou plusieurs des mentions suivantes :
    - (i) « Pour masquer les taches »,

Article 1

- (iii) "For smoke-damaged surfaces" or "For smoke-damaged substrates",
- (iv) "For water-damaged surfaces" or "For water-damaged substrates", or
- (v) "For excessively chalky surfaces" or "For excessively chalky substrates";
- (g) in the case of a quick-dry enamel, on the container's label or lid, the dry-hard time and the words "Quick dry";
- **(h)** in the case of a high-gloss coating, on the container's label, the words "High gloss"; and
- (i) in the case of a traffic marking coating with a VOC concentration greater than 150 g/L, on the container's label or lid, the statement "Not for application for the period beginning on May 1 and ending on Oct 15".

### Required information — seller

(1.1) A person that offers for sale or sells an architectural coating set out in the schedule must indicate the information in accordance with subsection (1) on the container in which the coating is to be sold if the manufacturer or importer has failed to do so in accordance with that subsection.

### **Effective date**

- **(2)** Subject to subsection 4(2), subsections (1) and (1.1) take effect in respect of each architectural coating set out in the schedule
  - (a) for the manufacturer or the importer, on the corresponding anniversary of the day on which these Regulations come into force as set out in column 3; or
  - **(b)** for the seller or the person offering for sale, two years after the corresponding anniversary of the day on which these Regulations come into force as set out in column 3.

### Readability

**(3)** The information must be displayed legibly and conspicuously and in the same manner in both official languages.

- (ii) « Pour les surfaces endommagées par le feu » ou « Pour les subjectiles endommagés par le feu »,
- (iii) « Pour les surfaces endommagées par la fumée » ou « Pour les subjectiles endommagés par la fumée »,
- (iv) « Pour les surfaces endommagées par l'eau » ou « Pour les subjectiles endommagés par l'eau »,
- (v) « Pour les surfaces excessivement crayeuses » ou « Pour les subjectiles excessivement crayeux »;
- **g)** dans le cas d'un émail à séchage rapide, sur l'étiquette ou le couvercle du contenant, le temps de séchage en profondeur et la mention « À séchage rapide »;
- **h)** dans le cas d'un revêtement très lustré, sur l'étiquette du contenant, la mention « Très lustré »;
- i) dans le cas d'un revêtement de marquage routier dont la concentration en COV est de plus de 150 g/L, sur l'étiquette ou le couvercle du contenant, la mention suivante : « Ce produit ne peut être utilisé pendant la période commençant le 1<sup>er</sup> mai et se terminant le 15 octobre ».

### Renseignements requis - vendeur

**(1.1)** Si la personne qui fabrique ou importe un revêtement architectural omet d'indiquer les renseignements conformément au paragraphe (1), la personne qui le vend ou le met en vente est tenue de le faire.

### Prise d'effet

- (2) Sous réserve du paragraphe 4(2), les paragraphes (1) et (1.1) prennent effet, à l'égard de chaque revêtement architectural mentionné à l'annexe :
  - **a)** à l'anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement précisé à la colonne 3 de l'annexe, dans le cas du fabricant ou de l'importateur visés au paragraphe (1);
  - **b)** deux ans après l'anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement précisé à la colonne 3 de l'annexe, dans le cas du vendeur ou de la personne qui met en vente visés au paragraphe (1.1).

### Lisibilité

**(3)** L'information doit être présentée de la même façon dans les deux langues officielles, être lisible et bien en évidence.

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux Étiquetage

Sections 17-19

### Date code

(4) Every manufacturer or importer of an architectural coating set out in the schedule must provide the Minister, on request, with an explanation of any date code indicated on the coating's container to represent the date of manufacture.

SOR/2018-11, s. 52.

### Information concerning VOC concentration

**18** If a person manufactures, imports, sells or offers for sale an architectural coating set out in the schedule and indicates the VOC concentration on the container in which the architectural coating is to be sold, then the VOC concentration of the coating must be calculated in accordance with section 12.

## **Record Keeping**

### Required information

- 19 (1) Any person that manufactures, imports or sells an architectural coating set out in the schedule must maintain records containing the following information:
  - (a) in the case of a person that manufactures,
    - (i) the quantity of the architectural coating manufactured at each manufacturing plant,
    - (ii) the trademark and trade name of the architectural coating manufactured, and
    - (iii) the date of the architectural coating's manufacture;
  - **(b)** in the case of a person that imports,
    - (i) the quantity of the architectural coating imported.
    - (ii) the trademark and trade name of the architectural coating imported,
    - (iii) the port of entry where the architectural coating was imported,
    - (iv) the name, civic or postal address, telephone number, and, if any, the fax number and e-mail address of the principal place of business of the sender of the architectural coating,
    - (v) the date of import of the architectural coating,
    - (vi) the Harmonized Commodity Description and Coding System number for the architectural coating,

### Code représentant la date

(4) Le fabricant ou l'importateur d'un revêtement architectural mentionné à l'annexe doit, à la demande du ministre, lui fournir une explication de tout code représentant la date de fabrication qui est indiqué sur le contenant du revêtement.

DORS/2018-11, art. 52.

### Renseignement sur la concentration en COV

**18** La personne qui fabrique, importe, vend ou met en vente un revêtement architectural mentionné à l'annexe et qui indique sa concentration en COV sur le contenant dans lequel ce revêtement doit être vendu détermine sa concentration en COV conformément à l'article 12.

## Tenue de registre

### Contenu

- **19** (1) Toute personne qui fabrique, importe ou vend un revêtement architectural mentionné à l'annexe conserve dans un registre les renseignements suivants :
  - a) dans le cas de la personne qui fabrique :
    - (i) la quantité du revêtement fabriqué à chacune de ses installations,
    - (ii) la marque de commerce et le nom commercial du revêtement fabriqué,
    - (iii) la date de fabrication du revêtement;
  - **b)** dans le cas de la personne qui importe :
    - (i) la quantité du revêtement importé,
    - (ii) la marque de commerce et le nom commercial du revêtement importé,
    - (iii) le point d'entrée du revêtement importé,
    - (iv) les nom, adresses municipale ou postale, le numéro de téléphone et, le cas échéant, le numéro de télécopieur et l'adresse électronique du principal établissement de l'expéditeur du revêtement,
    - (v) la date de l'importation du revêtement,
    - (vi) le numéro de classification du revêtement, selon le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises,
    - (vii) le numéro de l'importateur pour le revêtement expédié,

Sections 19-20

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux Tenue de registre

- (vii) the importer number for the architectural coating shipped, and
- (viii) the copies of the bill of lading, invoice and all documents submitted to the Canada Border Services Agency for the architectural coating shipped;
- (c) in the case of a person that sells to a supplier, wholesaler or retailer,
  - (i) the quantity of the architectural coating sold,
  - (ii) the trademark and trade name of the architectural coating sold,
  - (iii) the date of the sale of the architectural coating,
  - (iv) the delivery date of the architectural coating, and
  - (v) the name, civic or postal address of each supplier, wholesaler and retailer to whom the architectural coating was sold.

### Record keeping information concerning permits

(2) Any person that submits the information set out in subsection 9(2) must keep a record of that information, supporting documents and the certification referred to in subsection 9(3) for a period of at least five years after the day on which they are submitted.

### Location and time limits of records

(3) The records, supporting documents and the certification referred to in subsection 9(3) must be kept, for a period of at least five years after the day on which they are made, at the person's principal place of business in Canada or at any other place in Canada where they can be inspected. If the records are kept at any place other than the person's principal place of business, the person must provide the Minister with the civic address of the place where they are kept.

2014, c. 20, s. 366(E).

## Coming into Force

### Registration

20 These Regulations come into force on the day on which they are registered.

- (viii) les copies du connaissement, de la facture et de tous les documents visant le revêtement expédié, transmis à l'Agence des services frontaliers du Canada;
- c) dans le cas de la personne qui vend à un fournisseur, un grossiste ou un détaillant :
  - (i) la quantité du revêtement vendu,
  - (ii) la marque de commerce et le nom commercial du revêtement vendu,
  - (iii) la date de la vente du revêtement,
  - (iv) la date de la livraison du revêtement,
  - (v) les nom et adresses municipale ou postale de chaque fournisseur, grossiste ou détaillant à qui le produit est vendu.

### Conservation des renseignements concernant les permis

(2) Toute personne qui présente les renseignements prévus au paragraphe 9(2) en conserve copie dans un registre, avec les documents à l'appui et l'attestation visée au paragraphe 9(3), pendant au moins cinq ans suivant la date de leur présentation.

### Lieu et durée de conservation

(3) Les renseignements consignés dans un registre, les documents à l'appui et l'attestation visée au paragraphe 9(3) sont conservés, pendant une période d'au moins cinq ans suivant la date de leur consignation, à l'établissement principal de la personne au Canada ou en tout autre lieu au Canada où ils peuvent être examinés. Dans ce dernier cas, la personne informe le ministre de l'adresse municipale du lieu.

2014, ch. 20, art. 366(A).

## Entrée en vigueur

### **Enregistrement**

20 Le présent règlement entre en vigueur à la date de son enregistrement.

### **SCHEDULE**

(Subsections 2(1) and (3), sections 3 to 6, subsection 7(1), section 8, subsections 9(1) and (2), 10(1), 12(2), 13(1), 14(1) and 17(1), (2) and (4), section 18 and subsection 19(1))

## Architectural Coatings and their **VOC Concentration Limits**

## Interpretation

### **Definitions**

**1 (1)** The following definitions apply in this schedule.

high-temperature coating means an architectural coating for application to surfaces exposed continuously or intermittently to temperatures above 204°C. (revêtement haute température)

industrial maintenance coating means an architectural coating for application to substrates exposed to any of the following conditions:

- (a) immersion in water, wastewater or chemical solutions or chronic exposure of interior surfaces to moisture condensation;
- (b) acute or chronic exposure to corrosive, caustic or acidic agents or to chemicals, chemical fumes or chemical mixtures or solutions;
- (c) repeated exposure to temperatures above 121°C;
- (d) repeated, frequent, heavy abrasion, including mechanical wear and scrubbing with industrial solvents, cleansers or scouring agents; or
- (e) exterior exposure of metal structures and structural components. (revêtement d'entretien industriel)

**primer** means an architectural coating to be applied to a substrate to provide a firm bond between the substrate and architectural coatings subsequently applied. (apprêt)

sanding sealer means a clear or semi-transparent architectural coating for application to bare wood to seal the wood and to provide a coat that can be sanded to create a smooth surface for architectural coatings subsequently applied. (enduit à poncer)

**sealer** means an architectural coating to be applied to a substrate to prevent architectural coatings subsequently applied from being absorbed by the substrate or to prevent them from being harmed by materials in the substrate. (produit de scellement)

shellac means an architectural coating formulated solely with the resinous secretions of the lac beetle (Laccifer lacca),

### **ANNEXE**

(paragraphes 2(1) et (3), articles 3 à 6, paragraphe 7(1), article 8, paragraphes 9(1) et (2),10(1), 12(2), 13(1), 14(1) et 17(1), (2) et (4), article 18 et paragraphe 19(1))

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des

# Revêtements architecturaux et concentrations maximales en

## Définitions et interprétation

### **Définitions**

1 (1) Les définitions qui suivent s'appliquent à la présente annexe.

apprêt Revêtement architectural devant être appliqué sur un subjectile afin de créer un lien solide entre celui-ci et les revêtements architecturaux appliqués subséquemment. (primer)

enduit à poncer Revêtement architectural transparent ou semi-transparent destiné à être appliqué sur du bois nu, pour sceller le bois et constituer une couche pouvant être poncée afin d'obtenir une surface lisse pour les applications subséquentes de revêtements architecturaux. (sanding sealer)

gomme-laque Revêtement architectural composé uniquement des sécrétions résineuses de la cochenille Laccifer lacca, dilué à l'alcool et conçu pour sécher par évaporation sans réaction chimique. (shellac)

produit de scellement Revêtement architectural appliqué sur un subjectile pour éviter que les revêtements architecturaux appliqués subséquemment ne soient absorbés par celuici ou ne soient endommagés par les matières qui le composent. (sealer)

revêtement d'entretien industriel Revêtement architectural conçu pour application sur des subjectiles exposés à une ou plusieurs des conditions suivantes :

- a) immersion dans l'eau, des eaux usées ou des solutions chimiques ou exposition chronique de surfaces intérieures à la condensation due à l'humidité;
- **b)** exposition aiguë ou chronique à des agents corrosifs, caustiques ou acides, à des produits chimiques, à des émanations chimiques ou à des mélanges ou des solutions chimiques;
- c) exposition répétée à des températures supérieures à 121 °C;
- d) abrasion intense, répétée, fréquente, y compris usure mécanique et lavages répétés à l'aide de solvants industriels, de produits de nettoyage ou d'agents de récurage;
- e) exposition de structures métalliques et de composants structuraux, aux éléments extérieurs. (industrial maintenance coating)

SCHEDULE Architectural Coatings and their VOC Concentration Limits

diluted with alcohol and formulated to dry by evaporation without a chemical reaction. (gomme-laque)

stain means an architectural coating formulated to change the colour of a surface but not to conceal its grain pattern or texture. (teinture)

undercoater means an architectural coating used to provide a smooth surface for architectural coatings subsequently applied. (sous-couche)

varnish means a clear or semi-transparent architectural coating, excluding lacquers, formulated to dry by chemical reaction. Varnishes may contain small amounts of pigment to colour a surface or to control the final sheen or gloss of the finish. (vernis)

### Overview

(2) The table to this subsection sets out architectural coatings and their applicable VOC concentration limit. The table is divided into three columns. The first sets out the architectural coating subject to the VOC concentration limit, the second sets out the VOC concentration limit applicable to that architectural coating and the third sets out the anniversary of the day on which these Regulations come into force, from which the effective dates of the prohibitions set out in sections 3 and 5 of these Regulations are determined.

### **TABLE**

	Column 1	Column 2	Column 3
ltem	Architectural Coating Category	VOC Concentration Limit (g/L)	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into Force
1	Antenna coating, including coatings for an antenna's associated structural appurtenances	530	1st
2	Thermoplastic rubber coating and mastic, incorporating no less than 40% by weight of thermoplastic rubbers in its total resin solids, for application to roofing or other structural surfaces	550	1st
3	Metallic pigmented coating, containing at least 48 g of elemental metallic pigment per litre of coating as applied	500	1st

revêtement haute température Revêtement architectural pour application sur des surfaces exposées de facon continue ou intermittente à des températures supérieures à 204 °C. (high-temperature coating)

sous-couche Revêtement architectural créant une surface lisse pour les applications subséquentes de revêtements architecturaux. (undercoater)

teinture Revêtement architectural conçu pour changer la couleur d'une surface sans en dissimuler le grain ou la texture. (stain)

vernis Revêtement architectural transparent ou semi-transparent, à l'exclusion des vernis-laques, conçu pour sécher par réaction chimique. Les vernis peuvent contenir de petites quantités de pigments pour colorer une surface ou pour contrôler le lustre ou le fini de la couche de finition. (varnish)

### Contenu

(2) Le tableau du présent paragraphe décrit les revêtements architecturaux pour lesquels une concentration maximale en COV est établie. Le tableau est divisé en trois colonnes : la première indique les catégories de revêtements architecturaux visés par une concentration maximale en COV, la deuxième, la concentration maximale en COV pour chacun de ces revêtements et la troisième, les anniversaires d'entrée en vigueur du présent règlement à partir desquels sont établies les dates de prise d'effet des interdictions prévues aux articles 3 et 5 du présent règlement.

### **TABLEAU**

	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
1	Revêtement pour antennes, y compris les revêtements pour les équipements et accessoires structuraux connexes.	530	1 <sup>er</sup>
2	Revêtement de caoutchouc et mastic thermoplastiques, contenant au moins 40 % de caoutchouc thermoplastique, en poids, par rapport au poids total des résines solides, pour application sur des toitures ou autres surfaces d'éléments de construction.	550	1 <sup>er</sup>

ANNEXE Revêtements architecturaux et concentrations maximales en COV

	Column 1	Column 2	Column 3		Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
ltem	Architectural Coating Category	VOC Concentration Limit (g/L)	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into Force	Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
4	Bituminous roof primer	350	3rd	3	Revêtement à pigments métalliques	500	1 <sup>er</sup>
5	Any other bituminous roof coating	300	3rd		contenant au moins 48 g de pigments métalliques élémentaires par litre à		
6	Non-bituminous roof coating, for application	250	1st		l'application.		
	to roofs to prevent penetration of the substrate by water or to			4	Apprêt bitumineux pour toitures.	350	3 <sup>e</sup>
	reflect heat and ultraviolet radiation			5	Tout autre revêtement bitumineux pour toitures.	300	3e
7	Calcimine recoater, flat solvent-borne coating for re-coating calcimine- painted surfaces	475	1st	6	Revêtement non bitumineux pour toitures destiné à empêcher la	250	1 <sup>er</sup>
8	Bond breaker, for application between layers of concrete	350	1st		pénétration de l'eau dans le subjectile ou à réfléchir la chaleur et les rayons ultraviolets.		
9	Concrete curing compound, for application to freshly poured concrete to retard the evaporation of water	350	1st	7	Revêtement pour calcimine, revêtement mat à base de solvants conçu pour recouvrir des surfaces peintes avec de la calcimine.	475	1 <sup>er</sup>
10	Concrete surface retarder, mixture of retarding ingredients that interact chemically with the cement to	780	1st	8	Enduit anti-adhésif pour application entre des couches de béton.	350	1 <sup>er</sup>
	prevent hardening on the surface where the retarder is applied, allowing the retarded mix of cement and sand at the surface to be washed away in order to create an exposed			9	Produit de durcissement du béton, pour application sur du béton fraîchement coulé afin de retarder l'évaporation de l'eau.	350	1 <sup>er</sup>
11	aggregate finish  Form release compound, for application to	250	3rd	10	Retardateur de prise du béton, mélange d'ingrédients retardateurs qui	780	1 <sup>er</sup>
12	concrete formwork  Dry fog coating, for spray application such that overspray droplets dry before subsequent contact with surfaces in the vicinity of the coating activity	400	1st		interagissent chimiquement avec le ciment pour empêcher le durcissement de la surface sur laquelle le retardateur est appliqué, afin que le mélange de ciment et de sable en surface puisse être éliminé au jet d'eau créant ainsi un fini à l'apparence d'agrégats exposés.		

ANNEXE Revêtements architecturaux et concentrations maximales en COV

		-					
	Column 1	Column 2	Column 3		Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
ltem	Architectural Coating Category	VOC Concentration Limit (g/L)	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into Force	Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
13	Extreme high durability coating, an air dry coating, including	800	1st	11	Agent de démoulage, pour application sur un coffrage pour béton.	250	3 <sup>e</sup>
	fluoropolymer-based coatings, for touch-up of precoated architectural aluminium extrusions and panels			12	Revêtement à pulvérisation sèche, dont les gouttelettes pulvérisées hors cible sèchent avant d'entrer en contact avec des	400	1 <sup>er</sup>
14	Faux finish, for use as a stain or glaze to create artistic effects including	350	1st		surfaces voisines de la surface à revêtir.		
	dirt, old age, smoke damage and simulated marble and wood grain			13	Revêtement extrêmement durable, séché à l'air, y compris tout revêtement à base	800	1 <sup>er</sup>
15	Fire resistant coating, opaque, for protecting the structural integrity by increasing the fire endurance of interior or exterior steel and other structural materials	350	1st		tout revêtement à base de fluoropolymère, pour les retouches des panneaux et des profilés extrudés architecturaux en aluminium prépeints.		
16	Fire retardant coating, clear	650	1st	14	Faux-fini, conçu pour être appliqué comme teinture ou glacis dans le but de créer des	350	1 <sup>er</sup>
17	Fire retardant coating, opaque	350	1st		effets artistiques donnant, entre autres, l'impression d'une		
18	Floor enamel, a high- gloss opaque floor coating for application to surfaces that may be subject to foot traffic	250	3rd		surface salie, vieillie, endommagée par la fumée ou simulant le marbre ou le bois.		
19	Any other opaque floor coating for application to surfaces that may be subject to foot traffic	250	1st	15	Revêtement résistant au feu, opaque, destiné à protéger l'intégrité structurale par accroissement de la résistance au feu de	350	1 <sup>er</sup>
20	Flow coating, for maintaining the protective coating on utility transformer units	650	1st		l'acier extérieur et intérieur et d'autres matériaux structuraux.		
21	Graphic arts coating, for application with a brush	500	1st	16	Revêtement ignifuge — transparent.	650	1 <sup>er</sup>
	or roller to signs, excluding their structural components, and murals			17	Revêtement ignifuge — opaque.	350	1 <sup>er</sup>
	including lettering enamels, poster colours, copy blockers, and bulletin enamels			18	Émail pour plancher, revêtement de sol opaque très lustré destiné à l'application sur des surfaces sujettes à la circulation piétonnière.	250	3°

tectural Coatings and their VOC Concentration Limits ANNEXE Revêtements architecturaux et concentrations maximales en COV

	Column 1	Column 2	Column 3		Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
ltem	Architectural Coating Category	VOC Concentration Limit (g/L)	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into Force	Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
22	Temperature-indicator safety coating, a high-temperature coating that changes colour to indicate a change in	550	1st	19	Tout autre revêtement de sol opaque destiné à l'application sur des surfaces sujettes à la circulation piétonnière.		1 <sup>er</sup>
23	temperature  Any other high-	420	1st	20	Revêtement par aspersion, destiné à entretenir le	650	1 <sup>er</sup>
	temperature coating				revêtement protecteur des transformateurs.		
24	Impacted immersion coating, for application to steel structures subject to immersion in turbulent or ice or debris-laden water	780	1st	21	Revêtement pour arts graphiques pour application au pinceau et au rouleau sur des enseignes (à l'exclusion des	500	1 <sup>er</sup>
25	Any other industrial maintenance coating	340	1st		éléments structuraux) et des peintures murales, y compris la		
26	Shellac, clear	730	1st		peinture-émail de lettrage, la peinture		
27	Shellac, opaque	550	1st		pour affiches, la peinture de masquage		
28	Clear brushing lacquer, a wood coating formulated with cellulosic or synthetic resins to dry by evaporation without a chemical reaction and to provide a solid, protective film, excluding clear lacquer sanding sealers and lacquer stains	680	1st	22	et la peinture-émail pour panneaux d'affichage.  Revêtement de sécurité thermo- indicateur, revêtement haute température servant à indiquer la température par un changement de couleur.	550	1 <sup>er</sup>
29	Any other lacquer, including lacquer sanding sealers	550	1st	23	Tout autre revêtement haute température.		1 <sup>er</sup>
30	Any other sanding sealer	350	1st	24	Revêtement pour immersion antichoc, devant être appliqué	780	1 <sup>er</sup>
31	Conversion varnish, clear acid curing coating with an alkyd or other resin blended with amino resins and supplied as a single	725	1st		sur des structures en acier pouvant être immergées dans des eaux turbulentes ou chargées de glace ou de débris.		
	component or two- component product, for application to wood flooring			25	Tout autre revêtement d'entretien industriel.	340	1 <sup>er</sup>
	nooning			26	Gomme-laque — transparente.	730	1 <sup>er</sup>
				27	Gomme-laque — opaque.	550	1 <sup>er</sup>

ANNEXE Revêtements architecturaux et concentrations maximales en COV

		1					-
	Column 1	Column 2	Column 3		Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
ltom	Architectural Coating	VOC Concentration	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into	Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
32	Category  Conjugated oil varnish for sealing wood with a film formation due to the polymerization of naturally occurring conjugated vegetable oil, modified with other natural or synthetic resins of which a minimum of 50% of the resin solids consist of conjugated oils, and that is supplied as a single component product, excluding shellacs	Limit (g/L) 450	1st	28	Vernis-laque transparent appliqué au pinceau, revêtement pour le bois composé de résines cellulosiques ou synthétiques séchant par évaporation sans réaction chimique et fournissant un feuil protecteur solide, à l'exclusion des enduits à poncer transparents pour vernis-laque et de la teinture à la laque.	680	1 <sup>er</sup>
33	Any other varnish	350	1st	29	Tout autre vernis- laque, y compris les	550	1 <sup>er</sup>
34	Low solids coating, containing 0.12 kg or less of solids per litre of	120	1st	20	enduits à poncer pour vernis-laque.	250	.05
35	coating  Mastic texture coating,	300	1st	30	Tout autre enduit à poncer.	350	1 <sup>er</sup>
33	to be applied in a single coat of at least 0.254 mm dry film thickness to cover holes and minor cracks and to conceal surface irregularities		151	31	Vernis de conversion transparent de prise acide contenant un alkyde ou une autre résine mélangé avec des résines aminiques et fourni sous la forme	725	1 <sup>er</sup>
36	Multi-coloured coating, packaged in a single container and exhibiting more than one colour when applied in a single	250	1st	22	d'un produit ayant un ou deux composants, pour application sur des planchers en bois.	450	
37	Nuclear coating, a protective coating to seal porous surfaces subject to intrusion by radioactive materials and resistant to chemicals and long-term, cumulative radiation exposure and easy to decontaminate	450	1st	32	Vernis à l'huile conjuguée pour sceller le bois fournissant un feuil protecteur dont la formation résulte de la polymérisation d'huile végétale conjuguée naturelle, qui est modifié avec d'autres résines naturelles ou synthétiques, dont au moins 50 % des solides résiniques sont	450	1 <sup>er</sup>
38	Pre-treatment wash primer, a primer that contains a minimum of 0.5% acid by weight, and that is to be applied directly to bare metal substrates to provide corrosion resistance	420	1st	33	de l'huile conjuguée et qui est fourni sous la forme d'un produit ayant un composant, à l'exclusion des gommes-laques. Tout autre vernis.	350	1er

	Column 1	Column 2	Column 3		Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
ltem	Architectural Coating Category	VOC Concentration Limit (g/L)	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into Force	Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
39	Specialty primer, sealer or undercoater, a coating to be applied to a substrate to	350	1st	34	Revêtement à faible teneur en solides, contenant 0,12 kg ou moins de solides par litre.	120	1 <sup>er</sup>
	(a) seal fire, smoke or water damage;			35	Revêtement à texture de mastic, conçu pour	300	1 <sup>er</sup>
	(b) condition a surface having a chalk rating of 4 or less as determined in accordance with the test method referred to in section 14 of these Regulations; or  (c) block stains.				boucher des trous et des petites fissures et pour dissimuler des irrégularités de surface et devant être appliqué en une seule couche pour former un feuil sec d'au moins 0,254 mm d'épaisseur.		
40	Waterproofing sealer for concrete or masonry, a clear or pigmented, film- forming coating that provides resistance against water, alkalis, acids, ultraviolet light and staining	400	1st	36	Revêtement multicolore, conditionné dans un seul contenant et présentant plus d'une couleur lorsqu'il est appliqué en une seule couche.	250	1 <sup>er</sup>
41	Any other waterproofing sealer	250	1st	37	Revêtement nucléaire protecteur conçu pour sceller des surfaces	450	1 <sup>er</sup>
42	Any other primer, sealer or undercoater	200	1st		poreuses sujettes à l'introduction de matières radioactives,		
43	Quick-dry enamel, a high-gloss coating that has the following char- acteristics:  (a) it is able to be ap- plied directly from	250	1st		résistant à des produits chimiques ainsi qu'à une radiœxposition cumulative à long terme et facile à décontaminer.  Apprêt réactif contenant au moins 0,5 % d'acide en poids		
	the container with ambient tempera- tures between 16 and 27°C;			38		420	1 <sup>er</sup>
	(b) it sets to touch in two hours or less, is tack free in four hours or less, and dries hard in eight hours or less by the test method referred in section 13 of these Regulations; and				et devant être appliqué directement sur des subjectiles métalliques nus afin de procurer une résistance à la corrosion.		
	(c) it has a dried film gloss of 70 or above on a 60° meter.						

	Column 1	Column 2	Column 3		Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
ltem	Architectural Coating Category	VOC Concentration Limit (g/L)	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into Force	Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
44	Recycled coating, the total weight of which consists of not less than 50% of secondary and post-consumer coating and not less than 10% of the total weight consisting of post-consumer coating. A secondary coating is a finished coating originating from a	350	5th	39	Apprêt, produit de scellement ou sous-couche spécialisés, conçus pour être appliqués sur un subjectile à l'une ou l'autre des fins suivantes :  a) couvrir les dommages causés par le feu, la fumée ou l'eau;  b) traiter une sur-	350	1 <sup>er</sup>
45	Rust preventive coating, exclusively for non-industrial use and does not include those for use in the construction or maintenance of  (a) facilities used in	400	1st		face ayant un taux de craie de 4 ou moins, déterminé conformément à la méthode d'essai visée à l'article 14 du présent règlement;  c) masquer les taches.		
	the manufacturing of goods;  (b) transportation infrastructure, including highways, bridges, airports and railroads;  (c) facilities used in mining activities and petroleum extraction; or			40	Produit de scellement hydrofuge pour béton et maçonnerie — transparent ou pigmenté — qui forme un feuil et procure une résistance à l'eau, aux alcalis, aux acides, à la lumière ultraviolette et aux taches.	400	1 <sup>er</sup>
	(d) utilities infrastructure, including			41	Tout autre produit de scellement hydrofuge.	250	1 <sup>er</sup>
	power generation and distribution and water treatment and distribution systems.			42	Tout autre apprêt, produit de scellement ou sous-couche.	200	1 <sup>er</sup>
46	Interior wiping stain	250	3rd				
47	Exterior wood stain, clear or semi- transparent	250	3rd				
48	Any other stain, including lacquer stains	250	1st				
49	Swimming pool coating, for application to the interior surfaces of a swimming pool and resistant to swimming pool chemicals	340	1st				

	Column 1	Column 2	Column 3
Item	Architectural Coating Category	VOC Concentration Limit (g/L)	Anniversary of the Day on which these Regulations Come into Force
50	Traffic marking coating, for marking and striping streets, highways or other traffic surfaces including curbs, berms, driveways, parking lots, sidewalks and airport runways	450	1st
51	Any flat coating, other than one set out in items 1 to 50, that registers a gloss of less than 15 on an 85° meter or less than 5 on a 60° meter	100	1st
52	Any non-flat coating, other than one set out in items 1 to 50, that registers a gloss of 15 or greater on an 85° meter and 5 or greater and less than 70 on a 60° meter	150	1st
53	Any high-gloss coating, other than one set out in items 1 to 50, that registers a gloss of 70 or above on a 60° meter	250	1st

	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
43	Émail à séchage rapide très lustré, qui pré- sente les caractéris- tiques suivantes :	250	1 <sup>er</sup>
	<ul> <li>a) il peut être appli- qué directement à partir du contenant à une température ambiante comprise entre 16 °C et 27 °C;</li> </ul>		
	b) il prend au tou- cher en deux heures ou moins, ne colle plus en quatre heures ou moins et durcit en profondeur en huit heures ou moins, selon la méthode d'essai visée à l'ar- ticle 13 du présent règlement;		
	c) le feuil séché présente un lustre de 70 ou plus au brillancemètre 60°.		
44	Revêtement recyclé, dont le poids total contient au moins 50 % de revêtement récupéré et de revêtement post- consommation, ce dernier constituant au	350	5 <sup>e</sup>

moins 10 % du poids total. Un revêtement récupéré est un revêtement fini résultant d'un procédé de fabrication.

	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
45	Revêtement antirouille conçu exclusivement pour un usage non industriel. Ne vise pas les revêtements conçus pour la construction ou l'entretien d'un des éléments suivants:	400	1 <sup>er</sup>
	<ul> <li>a) installations uti- lisées pour la fabri- cation de produits;</li> </ul>		
	<ul> <li>b) infrastructures de transport, dont les routes, les ponts, les aéroports et les voies ferrées;</li> </ul>		
	<ul> <li>c) installations uti- lisées pour des acti- vités minières et l'extraction du pé- trole;</li> </ul>		
	d) infrastructures de services publics, dont celles liées à la production et au transport d'électrici- té et aux systèmes de traitement et de distribution de l'eau.		
46	Teinture d'intérieur à essuyer.	250	3 <sup>e</sup>
47	Teinture d'extérieur pour le bois, transparente ou semi- transparente.	250	3 <sup>e</sup>
48	Toute autre teinture, y compris la teinture à la laque.	250	1 <sup>er</sup>
49	Revêtement pour piscine, destiné à être appliqué sur les parois intérieures de piscines et résistant aux produits chimiques utilisés dans les piscines.	340	1er

ANNEXE Revêtements architecturaux et concentrations maximales en COV

	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Article	Catégories de revêtement architectural	Concentration maximale en COV (g/L)	Anniversaire d'entrée en vigueur du présent règlement
50	Revêtement de marquage routier, pour le marquage des surfaces routières — notamment — rues et chemins , y compris les bordures, accotements, voies d'accès, parcs de stationnement, trottoirs et pistes d'aéroport.	450	1 <sup>er</sup>
51	Tout autre revêtement mat qui n'est pas visé aux articles 1 à 50, dont le lustre est inférieur à 15 au brillancemètre 85° ou inférieur à 5 au brillancemètre 60°.	100	1 <sup>er</sup>
52	Tout autre revêtement non mat qui n'est pas visé aux articles 1 à 50, dont le lustre est égal ou supérieur à 15 au brillancemètre 85° et égal ou supérieur à 5 mais inférieur à 70 au brillancemètre 60°.	150	1 <sup>er</sup>
53	Tout autre revêtement très lustré qui n'est pas visé aux articles 1 à 50, dont le lustre est égal ou supérieur à 70 au brillancemètre 60°.	250	1 <sup>er</sup>

DORS/2018-11, art. 53(F).

26

SOR/2018-11, s. 53(F).