



Siberie S4

ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE

3S-2250

Enduit à froid bi-composant.

Certification URBAINE: 2H 1507 S4 - P6 Q3 S4

Dosage: 2395 g/m²

DESCRIPTION: ENDUIT

Spécifiquement conçu pour le marquage urbain, SIBERIE S4 est un enduit à froid bi-composant qui adhère parfaitement aux chaussées hydrocarbonées neuves et anciennes.

SIBERIE S4 est destiné à la réalisation de marquage urbain à forte sollicitation demandant des propriétés d'anti-glissance importantes comme les passages piétons, les Stop, les flèches,...

Très forte anti-glissance, excellente durabilité

MISE EN OEUVRE

SUPPORT

Hydrocarboné

Préparation du support :

support propre, sec et exempt de matière non adhérente.

La surface à traiter doit être sèche, propre, exempte de graisse, d'huile et de gravier meuble et autres contaminations. Les anciennes marques à recouvrir doivent être vérifiées au niveau de leur adhérence sur le support et de leur compatibilité avec l'enduit à appliquer. En cas de doute, des applications de test d'adhérence seront nécessaires. Idéalement, les anciens marquages devraient être enlevés avec des procédures mécaniques appropriées(grenaillage, rabotage, etc...)

Sur revêtement hydrocarboné:

L'enrobé doit être de type 0/10 avec un taux maximum de liant de 5%, une épaisseur comprise entre 4 et 6 cm.

L'enrobé aura été compacté dans les règles de l'art avec entre autres le respect des plages de températures et l'utilisation de matériel de compactage adéquat.

Siberie S4

Edition: 05/2020*

www.ore-peinture.fr









La PMT (Profondeur Moyenne de Texture) de l'enrobé doit être comprise entre 0,98 et 1,2mm.

L'enrobé ne doit pas être de type EBT (Enrobé à Basse Température).

Sur un <u>revêtement neuf</u>, l'application doit se faire au minimum 1 mois après sa réalisation, jusqu'à évacuation complète des huiles de ressuage car elles sont nuisibles à une bonne adhérence et à la couleur du marquage.

Sur un <u>revêtement ancien</u>, il faut s'assurer que le liant bitumineux est toujours présent. Si non appliquer avant une couche de primaire VIAPRIM avant d'appliquer du SIBERIE S4.

CONDITIONS D'APPLICATION

Sur revêtement béton: Les composants du support béton qui empêchent une bonne adhérence, notamment sur les bétons neufs, peuvent être les fines couches de mortier, les coulis de béton, les post-traitements du béton, les paraffines, les imprégnations à base de silicate, etc...

Faire un grenaillage pour rendre la surface en béton plus adhérente. Après nettoyage, appliquer une couche de VIAPRIM au rouleau à raison de 400 à 500g/m²

Sur une chape neuve laisser au minimum 3 semaines de séchage. Ensuite faire un grenaillage. Puis, Après nettoyage, appliquer une couche de VIAPRIM au rouleau à raison de 400 à $500g/m^2$.

Si les conditions ci-dessus concernant le support ne sont pas remplies et pour d'autres types de support veuillez contacter notre service technique.

Pour garantir une bonne adhésion, la surface à traiter doit être :

- -intacte au point de vue mécanique
- exempte d'huile
- à une température entre + 5°C et +35°C
- à une hygrométrie < 80%

APPLICATION

Application manuelle d'un kit de 8kg ou 6kg (seau d'enduit + 1 sachet de durcisseur):

1. Implanter les zones à traiter à l'aide de ruban de masquage

Siberie S4

Edition: 05/2020*

www.ore-peinture.fr





* Annule et remplace toute fiche antérieure





Spatule

- 2. Avant de mettre le contenue du sachet de durcisseur, homogénéiser le seau d'enduit à l'aide d'un malaxeur.
- 3. Mélanger le le durcisseur dans le seau d'enduit avec un malaxeur.
- 4. Verser le produit mélangé sur le support dans les zones implantées.
- 5. Appliquer le mélange avec une spatule lisse ou crantée suivant la finition désirée.
- 6. Retirer le ruban de masquage avant séchage complet de l'enduit.
- 7. Avant que l'enduit durcisse complètement sur les outils, nettoyer avec du diluant ECO ou 3S.

Attention:

- avec l'augmentation de la température ambiante, la durée d'utilisation du mélange diminue.
- ne pas diminuer la quantité de durcisseur, utiliser la dose complète fournie avec le seau d'enduit.
- utiliser que les sachets de durcisseur qui sont fournis avec le seau d'enduit.
- ne pas diluer avec du solvant.

DOSAGE CERTIFICATION NF:



	2H 1507 S4
ENDUIT	$2395\mathrm{g/m^2}$
SAUPOUDRAGE	-
TPS DE SÉCHAGE (jour de certification)	17 min. à 20°C

Les dosages de certification NF ont été réalisés sur la RN2 dans les conditions de certification sur un enrobé avec un PMT ** à 0.88mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NETTOYAGE

TPS de STOCKAGE

Liant: Méthacrylique

Densité XP-P-98 633: 2.10 kg/L

Siberie S4

Edition: 05/2020*

www.ore-peinture.fr





* Annule et remplace toute fiche antérieure







6 MOIS

Teneur en cendres nft 30-012 : **80.2** %

Extrait sec ASQUER LCPC PMA-ME5 : **88.0%**Durée de vie en pot du mélange : **5 minutes à 20°C**

Nettoyage des outils : **Diluant 3S** ou **Diluant Eco**.

Stockage du produit :

SIBERIE S4 se stocke 6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de toute source de chaleur, du gel et de l'humidité.

Hygiène et sécurité:

Les emballages souillés ainsi que les produits de nettoyage sont des Déchets Industriels Spéciaux à traiter selon la réglementation en vigueur. Contient du Peroxyde Organique.

Produit facilement inflammable.

Consulter notre fiche de données de sécurité.

Siberie S4

Edition: 05/2020*

www.ore-peinture.fr









CONDITIONNEMENT

kit 8kg et kit 6kg



Conditionnement standard:

Seau métallique pour kit 8 Kg dont un sachet de durcisseur seau plastique pour kit 6 kg dont un sachet de durcisseur Emballage Ecopack disponible pour seau métallique. Ne pas déconditionner, utiliser le kit en entier. Livraison sur palette filmée.

Siberie S4

Edition: 05/2020*

www.ore-peinture.fr



