



# BE 99

**PEINTURE EXTÉRIEURE ÉLASTIQUE ET IMPERMÉABLE**, c'est la peinture qui sèche sur la surface appliquée et forme une couche sans couture, élastique et imperméable. Il crée un revêtement décoratif. Il est à base de polymère à base d'eau, ne contient pas de solvants et a une élasticité de 300%. Il peut être appliqué sur des surfaces sèches ou légèrement humides. Il est très résistant aux UV et aux conditions météorologiques extérieures. Il a une structure imperméable mais perméable à la vapeur d'eau. Grâce à cette fonctionnalité, il permet aux bâtiments de respirer et empêche l'humidité et l'humidité à l'intérieur du bâtiment. Grâce à sa formule spéciale, il ne retient pas la saleté et conserve ses propriétés au premier jour pendant de nombreuses années. Il empêche le gaz carbonique de se former dans le bâtiment et protège ainsi les armatures du béton en ralentissant la formation de carbonisation. Il protège les bâtiments contre les effets de la pluie, de la saleté, de la circulation, etc. des environnements extérieurs. Puisqu'il a une élasticité élevée, il n'est pas affecté par toutes les fissures qui peuvent se produire sur la surface du bâtiment.

## ZONES D'UTILISATION

- Toutes sortes de plâtre et de surfaces extérieures peintes,
- Sur les revêtements anciens tels que le plâtre minéral, le plâtre prêt à l'emploi, etc.
- Surfaces extérieures, surfaces en bois, etc.
- Dans les bâtiments avec gainage,
- Peinture de béton apparent ou de bâtiments préfabriqués.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

**Préparation de la surface:** Avant l'application, les surfaces doivent être propres, exemptes d'huile, de saleté, de boue, etc. La surface peut être sèche ou légèrement humide. Aucune application ne doit être effectuée sur des surfaces présentant un saignement du côté négatif. Fissures, trous, etc. sur les surfaces d'application. S'il y en a, ceux-ci doivent être réparés avec le mortier élastique **ISONEM M 03**. En cas de dilatation de la surface, celle-ci doit être préalablement remplie de remplissage élastique **ISONEM A4**. Avant l'application de l'**ISONEM BE 99**, les surfaces doivent être apprêtées avec **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** ou **ISONEM ANTI RUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous en fonction du sol d'application. **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** doivent être dilués avec de l'eau dans un rapport de 1: 7 (1 partie de primaire: 7 parties d'eau) et appliqués avec une consommation de 100 à 200 g / m<sup>2</sup>. L'apprêt doit ensuite sécher pendant 4 heures. Avant l'application sur des surfaces telles que la tôle / métal, la surface doit être apprêtée avec **ISONEM ANTI RUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m<sup>2</sup>.

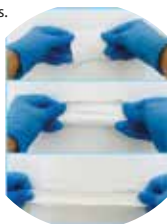
**Méthode d'application:** **ISONEM BE 99** est prêt à l'emploi. Nous recommandons que son emballage soit ouvert et mélangé de manière homogène avant utilisation. L'application peut être effectuée avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié. **ISONEM BE 99** est appliqué en deux couches sur la surface préparée après l'application du primaire à intervalles de 4 heures et le processus de peinture est terminé

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Densité (25 ° C, g / mL)	: 1,40 ± 0,10
• PH (25 ° C)	: 7,0 - 9,0
• Viscosité (25 ° C, mPa.s)	: 28000 - 32000
• Contenu solide (% poids)	: 79 ± 2
• Taux de transfert d'eau (kg / m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	: < 0,1 CLASSE W <sub>3</sub>
• Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm <sup>2</sup> )	: Fermeture de fissures ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8, avec charge de trafic 1,5 N / mm <sup>2</sup>
• Perméabilité à la vapeur d'eau (m)	: 5 ≤ S <sub>0</sub> ≤ 50 CLASSE II
Solvant	: Eau
Couleur	: Peut être produit dans toutes les couleurs souhaitées
Consommation	: 0,8 - 1,0 kg / m <sup>2</sup> (application 2 couches)
Surface pouvant être peinte (recouvrable)	: 5 kg: 5 - 6 m <sup>2</sup> / seau 10 kg: 10 - 12 m <sup>2</sup> / seau 18 kg: 18 - 22 m <sup>2</sup> / seau

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

- Conditionnement : Seau en PP de 5 kg, 10 kg et 18 kg
- Température de stockage : 5 - 35 ° C
- Durée de conservation : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- Conditions de stockage : Stocker dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage bien fermés.



## IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application.

## CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue. Appliquer sans diluer. La surface d'application doit être sèche ou légèrement humide.

Autres produits ISONEM recommandés

**ISONEM UNIVERSAL PRIMER** ou **ISONEM ANTIRUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous doit être utilisé dans l'application de primaire en fonction de la surface d'application.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit 100 %  
Étanchéité



Élastique rigide  
Structure



Résistance aux  
UV



B SI d0  
Classe de feu



Séchage  
rapide

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Verticale	X	Verticale	X	X	Verticale
Humidité de la surface	Sec / légèrement humid	X	Sec / légèrement humid	X	X	Sec / légèrement humid
Outils d'application	Roller, brush, spray	X	Roller, brush, spray	X	X	Roller, brush, spray
Application du primaire	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	X	250 - 350 g/m <sup>2</sup>
Utilisation du produit	2 Couches	X	2 Couches	X	X	2 Couches
Quantité d'utilisation du produit	0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup>	X	0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup>	X	X	0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup>
Entre deux couches	4 Heures	X	4 Heures	X	X	4 Heures
Sec au toucher	1 Heures	X	1 Heures	X	X	1 Heures
Séchage complet	72 Heures	X	72 Heures	X	X	72 Heures

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

