



## FICHE TECHNIQUE

9.1 BASE EAU



### ► SUEPOX PU Extérieurs (Mat soyeux)

Peinture polyuréthane pigmentée en phase aqueuse

2619 / Version 4 / 28-08-2023



## DESCRIPTION

Peinture de finition au polyuréthane deux composants en phase aqueuse, sans solvant et à émissions réduites qui, une fois sèche, forme une pellicule résistante aux rayons UV. Répond à toutes les exigences établies dans le "GREEN BUILDING", offrant le score le plus élevé possible pour les certifications BREEAM et / ou LEED.

## PROPRIÉTÉS

- Libre de solvants et de composants organiques volatiles (COV).
- Résiste à l'abrasion
- Application en intérieur et extérieur.
- Finition mate
- Protège contre les rayures et l'usure
- Résiste aux rayons UV
- Excellente adhérence sur supports poreux et non poreux
- Faible perméabilité à l'eau liquide
- Produit à résistance chimique élevée.
- Nettoyage facile.
- Contribue à la certification BREEAM et LEED.

## USAGES

Peinture au polyuréthane conçue spécialement pour les applications suivantes : sols de parkings, hangars industriels, ateliers et, en général, pour tous les intérieurs et extérieurs où il existe un besoin de décorer, protéger ou signaler des zones concrètes. Surfaces horizontales et verticales.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Mat.
Couleur	Blanc et nuancier RAL.
Viscosité mélange (Brookfield RVT à 20 °C). Poises.	15 - 25
Densité à 20 °C (Kg/L)	Composant A : 1.10 Composant B : 1.15
Teneur en solides % volume	40 - 42
Vie utile du mélange (min)	45
Rapport de mélange	14 pour 1 en volume
Détermination de la perméabilité à l'eau liquide (UNE-EN 1062-3:2008) Kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>	< 0.1.
Résistance à l'abrasion Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)	Perte < 3 000 mg
Essai de chute de masse avec percuteur de grande surface selon (UNE EN ISO 6272-1:2004)	Classe III
Détermination de l'adhérence par traction directe, UNE-EN 1542:1999 (N/mm <sup>2</sup> )	3.7
Rendement	10 - 13 m <sup>2</sup> /l
Séchage à 20 °C (min)	60
Recouvrement	Minimum 12 h - maximum 48 h
Circulation de véhicules	Véhicules légers : 48 heures. Résistances maximales : 8 jours.
% Dilution maximale	0 - 10
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 24,5 g/l



### ► Suepox PU Extérieurs (Mat soyeux)

Peinture polyuréthane pigmentée en phase aqueuse

2619 / Version 4 / 28-08-2023

#### MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.
- S'assurer de la compatibilité avec la peinture précédente.

#### CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

##### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Appliquer avec une température supérieure à 10 °C et inférieure à 40 °C.

##### HUMIDITÉ AMBIANTE:

Appliquer avec une humidité relative inférieure à 85 %.

##### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Il est déconseillé de peindre par temps pluvieux et en cas de chaleur extrême.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

##### SURFACES NON PEINTES:

###### Béton:

- Le revêtement de sol doit se trouver dans des conditions optimales de préparation, sain, sec et uniforme. Attendre jusqu'à la prise complète (1 mois).
- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Il est fondamental de régler la porosité du revêtement de sol afin qu'elle soit suffisante pour favoriser la pénétration et l'ancrage de la peinture. Pour cela, les moyens mécaniques offrent des résultats optimaux, car en plus de régler la porosité du support, ils éliminent tout type de substance ou corps étranger indésirable.
- En cas de ne pas pouvoir réaliser de traitement mécanique, il faudra effectuer au moins un traitement chimique : éliminer les agents étrangers ou indésirables au moyen d'acide chlorhydrique dilué pour ensuite rincer abondamment les restes d'acide avec de l'eau ; pour terminer, laisser sécher complètement le support et procéder à la peinture normale.

##### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

###### Support déjà peint en bon état:

- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.
- Nettoyer les restes d'huile ou graisse.
- Poncer complètement la peinture précédente en bon état.

##### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

###### Support déjà peint en mauvais état:

- Si la surface est en mauvais état ou écaillée, il faut éliminer les restes décollés à l'aide d'un décapage chimique ou mécanique.

### ► Suepox PU Extérieurs (Mat soyeux)

Peinture polyuréthane pigmentée en phase aqueuse

2619 / Version 4 / 28-08-2023

### SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale de Suepox PU Extérieurs (Mat soyeux) est possible au pinceau, au rouleau à poils courts ou au pistolet. Avant la finition et en fonction du support, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas.

CONSEILLER D'EXÉCUTER LES JOINTS AVANT 10 MINUTES D'APPLICATION DE LA PEINTURE.

#### APPRÊTS:

- Base Suepox : Scellant et consolidant des supports béton, ciment, enduits... Promoteur d'adhérence sur supports peu absorbants (béton taloché, aluminium, acier galvanisé...). Pont de liaison entre les anciens et les nouveaux revêtements des systèmes sensibles aux solvants. Sur surfaces humides Rendement : 6 - 10 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1

#### FINITION SUEPOX PU EXTERIORES (MATE SEDOSO):

- Rendement: 10 - 12 m<sup>2</sup>/l
- Couches: 2

### SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

### ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales en vigueur.

### STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 12 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

### NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont relayées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page "www.isaval.es". Les données de cette fiche sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures prises "sur place" peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.