

FICHE TECHNIQUE

Edition: 07-2015 - 1 / 3

REVAPOX AQUA

Peinture époxy à deux composants et diluable à l'eau, intérieur.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Type du produit Peinture époxy à deux composants et diluable à l'eau, intérieur.

Domaines d'utilisation Pour garages, magasins, salles d'exposition, couloirs, parkings couverts, ateliers, etc.
Exclusivement pour travaux intérieurs, tant en sols qu'en murs.

Principales caractéristiques

- ▣ Grande dureté,
- ▣ Résistance exceptionnelle à l'abrasion et à de nombreux solvants, aux huiles, à l'essence, etc.
- ▣ Exempt de solvant,
- ▣ Presque inodore,
- ▣ Facile à nettoyer.

Forme de livraison

- Couleur Bases P ; D ; TR
Couleurs soutenues : nous consulter
- Durcisseur Revapox Aqua durcisseur
- Conditionnement base et durcisseur (teinté) : Base : 12.9kg - Durcisseur : 2.1kg
- Ratio / mélange : Base : 83.7% - Durcisseur : 16.3%

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Extrait sec En volume: 48 - 50% / En poids: 64 - 66%

Densité ± 1,45 g/cm³ (mélange)

Épaisseur de film recommandé Film humide : 200µm (cons.: 300g/m²)

Film sec: 100 µm (cons.: 300g/m²)

Aspect Semi-brillant (degré de brillance 60° : ± 50%)

Point éclair Ininflammable

Abrasion Taber Perte en poids après 1000 cycles : ± 60 mg (CS10, charge: 1000 g)

FICHE TECHNIQUE

Edition: 07-2015 - 2 / 3

REVAPOX AQUA

Peinture époxy à deux composants et diluable à l'eau.

Teneur en COV	0 g/L
Mélange prêt à l'emploi	10 g/L
Catégorie	A/j
Valeur limite en UE	140 g/L (2010)
Classification Loi Grenelle	A+
Temps de séchage	20°C - 60% H.R.
Au toucher	9 heures. 18 - 20 heures pour les teintes saturées et soutenues.
Recouvrable	24 heures, à basse température (8-10°C) on ne peut recouvrir qu'après minimum 48 heures.
Dur à cœur	7 jours.
Consommation	
Théorique	1ère couche : 200 - 300g/m ² suivant dilution et porosité du sol 2ème couche : 300 - 400g/m ² dilution entre 0 et 5% d'eau
Pratique	Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité du support et des pertes de produits pendant l'application.

MISE EN OEUVRE

Préparation de surface

Le support doit être propre, sec, exempt de remontées capillaires et suffisamment cohérent (résistance à la traction min. 6 kg/cm²).

Le Revapox Aqua s'applique directement sur la plupart des supports minéraux (ancien béton, dalles, verre etc.). Sur poly béton: éliminer le curing-compound par sablage ou grenailage. Sur béton neuf ou non poreux, supprimer la laitance par sablage, grenailage ou dérochage à l'acide chlorhydrique dilué dans la proportion de 3 L pour 10 L d'eau, ou au moyen de Rust-Oleum SH 108. Pour ces dernières solutions, il y a obligation de rincer abondamment et de laisser sécher les surfaces à cœur.

Les fonds poreux seront préalablement imprégnés au Revapox Aqua dilué avec 10 à 20% d'eau ou application du primaire époxy deux composants Revafloor 162.

Ne jamais appliquer du Revapox Aqua sur un feuil élastique ou fond souple.

Sur supports dont l'humidité résiduelle est supérieure à 4%, application du primaire époxy deux composants Revafloor 162. Rendement 400g/m².



FICHE TECHNIQUE

Edition: 07-2015 - 3 / 3

REVAPOX AQUA

Peinture époxy à deux composants et diluable à l'eau.

Précautions d'utilisation

Homogénéiser soigneusement le durcisseur à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

Incorporer lentement tout en agitant à la base, pendant min. 3 minutes jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance homogène. La température du mélange doit être au moins 10°C.

Application et dilution

Brosse

Uniquement diluer en cas de haute température

Rouleau

1ère couche : diluer avec max 10% d'eau

2ème couche : pur

Pistolet pneumatique

Non conseillé

Pistolet Airless

Gicleur : 015 - 017 / Pression : 220 bars

1ère couche : diluer avec 5 - 10% d'eau

2ème couche : diluer avec max. 5% d'eau

Nettoyage

Eau

Conditions d'application

Minimum 8°C et maximum 80% H.R.

Remarques

1. Pour obtenir un aspect de brillance égal, veuillez respecter les valeurs de consommation pour la 2e couche, c.à.d. un bidon de 15 kg doit être appliqué sur une surface d'environ 50 m².

2. En appliquant le Revapox Aqua il faut bien ventiler. Même s'il pleut à l'extérieur, il faut, si possible, ouvrir les fenêtres et les portes pour créer une ventilation.

3. Les deux composants doivent être mélangés impérativement avec un agitateur mécanique.

4. Vie en pot après mélange A + B : 2 heures.

5. Pour les sols soumis à forte abrasion, des teintes standard ou des tons moyens sont recommandés. En cas de teintes soutenues et/ou vives (rouge, jaune, orange, vert, bleu etc), il est conseillé d'appliquer une couche de vernis polyuréthane.

Sécurité

Consultez la fiche de sécurité et les informations sur l'étiquette

Durée de vie

2 ans à partir de la date de production (indiquée sur bidon) pour les bidons non ouverts, stockés au sec dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 5 et 35°C.