

EPOX PAVIMENTI IDRO

0887.

Vernis époxy à l'eau pour sols

AFNOR NF T 36-005 famille I, classe 6b

31/07/17 LRB/ib



Définition et destination

Produit de finition époxy en phase aqueuse pour sol bi-composant, caractérisé par une excellente adhérence sur béton solide avec haute résistance chimique. Il garantit un film imperméable à l'eau et aux huiles. Il est conçu pour rendre les sols résistants aux taches et empêcher la formation de poussière au même temps. Idéal pour des dépôts, garages, parkings où il est nécessaire une haute résistance au passage de pneus, piétons et voitures.

Avec préalable préparation du support, EPOX PAVIMENTI IDRO peut être appliqué sur Placoplâtre ou sur support mural comme une finition intérieur d'excellente qualité.

Le produit est également approprié pour des applications à l'extérieur, si recouvert avec la finition PAVIPIU' 1943.

Le produit peut être teinté avec le système à teinter ADVANCE HT.

Caractéristiques techniques

Couleur	: voir catalogue
Type du produit	: bicomposant avec IND. per EPOX code 4725
Durée du mélange	: 90 <i>minutes</i> . A températures supérieures le durée se réduit sensiblement.
Aspect du film sec	: semi brillant - 50 ÷ 60 <i>gloss</i> (Gardner 60°)
Viscosité	: 5000 ÷ 7000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s4
Rendement indicatif*	: 3 ÷ 4 <i>m²/kg</i> avec deux couches.
Stabilité de stockage	: 6 mois en conditionnement intégral, dans un endroit frais, sec et loin de sources de chaleur.

NB: Les données sont relevées à la température de 20°C.

Le produit est conforme à la Directive **2004/42/CE-IIA(j)** contenu maximum de COV: 140 g/l (2010)

Mise en oeuvre

Préparation du support	: Vérifier attentivement le support pour s'assurer qu'il s'agit d'une base compatible et structurellement saine. En cas de supports frais, il faut faire le traitement après une période de maturation d'au moins 4 semaines. Avant l'application, contrôler la mouillabilité du support, qui pourrait être compromise par la présence de substances hydrofuges telles que huile, silicones, cires ou hydrocarbures lourds parfois utilisés dans les coulées. Dans ce cas, rendre la surface légèrement rugueuse par grenailage-sablage- dégrassement; effectuer ensuite un lavage avec un détergent acide, puis rincer avec de l'eau chaude sous pression et éliminer l'eau avec un appareil à laver-sécher. S'assurer que la surface soit parfaitement sèche et sans humidité de remontée; appliquer une première couche de EPOX PAVIMENTI IDRO dilué 5 ÷ 10% avec de l'eau, suivie par une deuxième couche diluée
------------------------	--

EPOX PAVIMENTI IDRO

0887.

Vernis époxy à l'eau pour sols

AFNOR NF T 36-005 famille I, classe 6b

31/07/17 LRB/ib

5% maximum, avec un intervalle de 24 ÷ 36 heures entre l'une et l'autre, jusqu'à atteindre l'épaisseur requise.

Quand le béton est abimé par de l'huile, des adhésifs ou des vieilles peintures non adhérentes, de la rouille, des efflorescences, des moisissures et d'autres matériaux étrangers, effectuer un grenailage, enlever la poussière et appliquer ensuite EPOX PAVIMENTI IDRO comme décrit ci-dessus.

Pour plus de solidité, la protection de la morue du fini PAVIPIU' 1943.

Préparation du produit : Mélanger soigneusement le produit jusqu'à couleur et consistance uniformes; ajouter après le Composant B dans le rapport ci-dessous indiqué:

en poids

Composant A: 0887 EPOX PAVIMENTI IDRO 100 parties
 Composant B: 4725 INDUR. per EPOX 20 parties

Méthode pour l'application : – rouleau – pinceau

Dilution : Avec 5 ÷ 10% d'eau.

Épaisseurs conseillées : Nous recommandons deux couches de produit, environ 100 microns pellicule sèche.

Séchage à l'air (20°C) et HR de 65% :
 Au toucher : 12 ÷ 16 heures
 Sec dur : 24 ÷ 36 heures
 Max. résistance chimique : après 10 jours
 Pétinable : après 3 jours

Recouvrable : après 24 ÷ 36 heure par le même produit

NOTES: La catalyse doit être la plus précise possible, en utilisant une balance pour subdiviser les emballages. Il est recommandé d'attendre 10 minutes après catalyse et bien mélanger avec un malaxeur avant d'appliquer le produit. Ne plus utiliser EPOX PAVIMENTI IDRO 80 ÷ 90 minutes après la préparation du mélange, sinon les caractéristiques mécaniques seraient détériorées et des fissures, détachements et zones avec teintes diverses pourraient se produire. Pendant l'application mélanger le produit.

Ne pas appliquer sur des surfaces présentant une température inférieure à + 10°C et une HR supérieure à 5% (test au carbure).

EPOX PAVIMENTI IDRO

0887.**Vernis époxy à l'eau pour sols**

AFNOR NF T 36-005 famille I, classe 6b

31/07/17 LRB/ib

Ne pas utiliser en cas de température de l'environnement inférieure à + 12 ou excédant 30°C et HR supérieure à 75%.

CRAINT LE GEL. Conserver le produit en magasin à température entre + 4 et 30°C.

L'application de ces produits doit être subordonnée à une évaluation attentive de la qualité du support, effectuée par notre service d'Assistance Technique (humidité relative et absorption du substrat, et type de travail auquel le local est utilisé).

Les informations contenues dans cette fiche technique sont le résultat de nos meilleures expériences et connaissances techniques; en tous cas elles n'exemptent pas les utilisateurs d'effectuer des essais et des vérifications préventives pour déterminer l'aptitude à l'utilisation.

Pour obtenir d'ultérieures informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE.

POUR UTILISATEURS PROFESSIONNELS UNIQUEMENT