



PERIMETRE

Quand le bâtiment va !



REVETEMENT ET COUCHE DE FINITION EN PHASE AQUEUSE HAUTES RESISTANCES



POXY HR GREEN

PROPRIETES

POXY HR GREEN est un revêtement époxy bi -composant, perméable à la vapeur d'eau, en phase aqueuse, formulé pour une application sur sols et murs.

POXY HR GREEN peut être appliqué comme couche de finition sur les sols perméables ou imperméables à la vapeur d'eau.

POXY HR GREEN est une solution technique, formulé sans aucun solvant (éco-responsable).

Les qualités de résistance de **POXY HR** sont exceptionnelles :

- Haute résistance aux UV (inaltérable aux rayons du soleil)
- Haute résistance aux produits acides, dérivés de pétrole, sels...
- Haute résistance à l'impact et à l'usure.
- Haute résistance aux hautes températures et aux contraintes mécaniques.

Grâce à sa très haute résistance aux rayons ultra-violet, **POXY HR GREEN** ne jaunira pas même après plusieurs années d'exposition, sur supports horizontaux comme verticaux.

POXY HR GREEN ne dégage aucune émanation et pourra être appliqué à l'intérieur. De finition satin brillant, **POXY HR GREEN** est doté d'une très haute résistance aux agents chimiques, et une fois appliqué est complètement imperméable aux substances liquides.

APPLICATIONS : Revêtement ou couche de finition, parkings souterrains et aériens, garages, ateliers, entrepôts, espaces de stockage pour marchandises dangereuses, sols et murs dans locaux industriels, bassins d'orage, caves et ouvrages souterrains

ASPECT : SATIN BRILLANT

MISE EN ŒUVRE

POXY HR GREEN peut être appliqué sur une surface légèrement humide (Teneur en humidité : $\leq 10\%$).

Les fissures, les joints, les fuites d'eau doivent d'abord être complètement imperméabilisés et étanches. Suivant sa porosité, la surface doit être prétraitée mécaniquement : sablage, ponçage, dérochage...

Appliquer toujours les produits sur une surface propre. Enlever les parties friables, poussières... Préparer les supports métalliques en les sablant. Puis dégraisser immédiatement la surface avec un produit base solvant.

Mélange : Remuer le durcisseur (composant B) avant utilisation. Ajouter la quantité totale de la résine (composant A) et mélanger mécaniquement (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants soient homogènes. Appliquer **POXY HR GREEN** dans les 30 minutes (à 20°C) après avoir mélangé le produit. Après mélange des deux composants, **POXY HR GREEN** est applicable manuellement ou est pulvérisable

Sur supports horizontaux ou verticaux toujours travailler en couches croisées (24 heures entre chaque couche), au rouleau ou au pinceau. Pour utiliser **POXY HR** en tant que revêtement antidérapant, saupoudrez de granulés secs immédiatement avec la 1^{ère} couche.

CONDITIONS D'APPLICATIONS

Température d'application : +10°C et +25°C
Température du support : +3°C

CONSOMMATION

Première couche/ +/- 300 g/m² (en fonction de la rugosité et la porosité de la surface).

Deuxième couche : +/- 300 g/m²

Praticable : après 24 heures.

Entièrement mécaniquement chargeable : après 4 jours.

Résistance chimique totale : après 7 jours

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils utilisés avec de l'eau claire. Tout résidu du produit durci doit être enlevé mécaniquement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids spécifique	1,4 kg/dm ³
Teneur en matière sèche	>70%
Viscosité à 20°C	2500 mPa.s +/- 500
Résistance à la chaleur	60°C continu
Épaisseur de couche	+/- 300 µm par 2 couches
RÉSISTANCE CHIMIQUE	Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions.
Résistance aux chocs (DIN EN ISO 6272)	>10 Nm
Adhérence	B 1,5

SECURITE D'EMPLOI

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation. Veiller à assurer une ventilation suffisante, à tenir les sources d'inflammation éloignées et à ne pas fumer. Eviter tout contact avec la peau. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux et/ou le produit peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne pas conserver des produits alimentaires (nourriture, boissons) dans le même espace de travail. Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire.

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube
« Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 an. 05/07/2022