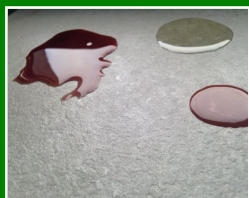


Fiche technique RX OBE HP

Hydrofuge, oléofuge, non fluoré, anti tâches à haute performance



Avantage Produit :

- ✓ Produit hautes performances
- ✓ Effet déperlant
- ✓ Sans solvant ni odeurs
- ✓ Véritable oléofuge
- ✓ Pour sols et allées carrossables
- ✓ Imprégnation facile et rapide
- ✓ Résistant pH 3 à 14
- ✓ Applicable sur béton frais, humidité <10% .

Présentation :

RX OBE HP est un produit d'imprégnation hydrophobe et oléophobe non fluoré et en phase aqueuse. Il s'agit d'un produit hybride à base de silicates (80%) et de polymères (20%). Les silicates étant des molécules plus fines que l'eau, elles vont pénétrer en profondeur et ainsi apporter une accroche et une durabilité à long terme. Le complexe breveté de **RX OBE HP** offre une protection des matériaux poreux contre la pénétration de l'eau, l'huile, vins, graisses, cafés, etc. Il permet également de réduire le développement des polluants verts comme mousses et lichens qui ne trouvent plus d'accroche directe dans la structure du matériau. Fortement concentré en matière active, **RX OBE HP** est hautement résistant à l'abrasion et utilisé en sols industriels. Il résiste au sel marin et aux agressions chimiques de pH 3 à 14. De part l'insensibilité aux UV des silicates (SiO₂), le produit permet une protection à long terme.

Domaines d'applications :

Intérieur & Extérieur

Bétons - pierres naturelles - dalles - terre cuite - marbre - carrelage poreux - crépis - bois - etc...

Application :

Rendement : 0.075 à 0.200 Kg/m² selon absorption.

La surface doit être libérée de toutes pollutions grossières et visibles, être propre et sèche. Ne pas appliquer par temps ou risque de pluie (dans les 4 heures après l'application), ni en plein soleil ou à des températures > +35°C.

RX OBE HP est prêt à l'emploi, ne pas diluer. Bien agiter avant emploi.

Le produit peut être appliqué sur Viroc brut ou poli au pad Scotch Brite qui permet d'éliminer les efflorescences et petites saletés. Ne jamais poncer le panneau Viroc au papier de verre ou autre, cela fera apparaître la fibre du bois.

Application au rouleau : utiliser un rouleau laqueur ou à poils courts 6mm. Verser le produit dans un seau à peinture propre et sec puis appliquer uniformément sans surcharger le produit. Sur les surfaces verticales, travailler de bas en haut. En cas de coulures, repasser le rouleau de suite afin de les éliminer. Toujours travailler dans le même sens d'application. Uniformiser le produit jusqu'à ce qu'il n'y ai plus de gouttes blanches en surface.

Application par pulvérisation (non préconisée pour les surfaces horizontales) : Voir le type de pulvérisateur préconisé sur le lien ci contre [Type de pulvérisateur](#). Toujours utiliser un pulvérisateur propre sans résidus d'autres produits. Verser le produit dans la cuve puis appliquer de bas en haut de façon uniforme. Attention à ne pas former de gouttelettes en surface (de préférence uniformiser au rouleau par la suite). Ne pas surcharger le produit afin d'éviter les coulures

Le nombre de couches dépend du type d'exposition de la surface :

- ✓ **Pour les surfaces verticales décoratives**, n'étant que très peu soumises aux tâches et prises en mains (façades, habillage mural, etc..) une seule couche suffit à raison de 75 - 100gr/m².
- ✓ **Pour les surfaces verticales et façades extérieures**, étant soumises aux tâches et prise en mains (façade de meuble, etc..), il est conseillé de faire 2 couches à raison de 75 - 100gr/m² la première couche et 50 Gr/m² la deuxième couche.
- ✓ **Pour les surfaces horizontales et parois très exposées**, étant soumises à des expositions de liquides, et à l'abrasion, (sols, plan de travail, parois de douche, etc.), il est conseillé de faire 3 couches à raison de 75 - 100gr/m² la première couche et 50gr/m² pour les couches supplémentaires. Le produit n'est pas adapté pour les bacs de douches ni surfaces constamment immergées.

Appliquer impérativement le produit sur la face visible mais également sur les 4 chans pour une protection optimale. Appliquer une couche grasse (env. 150 gr/m²) sur la face non visible dès lors que trois couches sont appliquées sur la face visible.

Le temps de séchage entre les deux couches est d'environ 15 minutes (20°C). Les couches supplémentaires peuvent être appliquées dès lors que la couche précédente est sec au toucher. Il est conseillé d'appliquer la couche supplémentaire dans le laps de temps le plus court. Cela afin d'éviter le dépôt de poussières entre les couches et de bénéficier d'une liaison optimale.

Pour une application au sol, la couche supplémentaire peut être appliquée dès que l'on peut marcher sur la surface sans rester coller. Toujours utiliser des sur-chaussures afin d'éviter les traces de pas dans le produit. Si des traces de pas sont intégrées entre les couches, celles-ci seront irréversibles.

Nous préconisons une application soit avant ou à défaut de suite après la pose afin d'assurer au panneau une bonne protection. Toutes protections réalisées après un temps d'exposition du panneau sans protection (> 8 jours) peuvent entraîner des réactions ne pouvant être imputées au traitement. Pour les surfaces déjà utilisées, s'assurer qu'aucune impureté ou poussière ne gêne la bonne adhérence du produit. Toutes taches présentes seront recouvertes et ne pourront plus être éliminées.

Le produit a un temps de polymérisation à 100% de 7 jours. Pendant ce temps, ne pas exposer la surface à de l'eau stagnante ni chimie agressive, au risque d'en réduire son efficacité. Pour les sols, ne pas utiliser de produit alcalin (pH > 9) pendant les 4 premières semaines.

Ne pas recouvrir la surface traitée (pas de bâche, film plastique, tapis, etc...) pendant les 7 premiers jours afin de permettre à l'humidité de s'évaporer convenablement et éviter la formation de condensation. Si exceptionnellement une protection ponctuelle doit être mise en place afin de créer un chemin de passage, celle-ci pourra intervenir au plus tôt 48 heures après la pose et devra être retirée quotidiennement. Le temps de pose de cette protection sur la surface ne devra pas excéder 6 heures par jour.

Même si après séchage, **RX OBE HP** offre une grande dureté et résistance aux micros-rayures, le produit reste sensible aux fortes rayures comme par exemple, pieds de chaises, supports métalliques, etc... Nous conseillons dans le cas de ces expositions d'installer des patins de feutres sous les pieds des éléments mobiles.

RX OBE HP est un traitement d'imprégnation et non pas un vernis imperméable. De ce fait, il va ralentir la pénétration des liquides dans le support mais pas les empêcher. Il est donc impératif d'essuyer et/ou d'absorber les liquides dès lors qu'ils entrent en contact avec le support. Une exposition prolongée des liquides sur la surface va faire apparaître des tâches à travers le revêtement qui resteront visibles.

En cas d'endommagement de la protection, il est toujours possible de réappliquer une couche de **RX OBE HP**, ponctuellement ou sur toute la surface. Pour cela, il faut simplement nettoyer la surface préalablement et la laisser sécher (éliminer la poussière). Ensuite appliquer comme précédemment. En tout cas il n'est pas nécessaire d'égrainer la surface, la technologie permet une accroche entre les couches même après plusieurs années.

En cas de nouvelle couche, il est important de prendre en compte les dispositions relatives au séchage et à l'exposition aux liquides (voir précédemment).

Entretien :

Les surfaces traitées avec **RX OBE HP** offrent une barrière contre la pénétration des liquides, ce qui réduit la formation de tâches. Le produit est perméable à la vapeur d'eau (laisse respirer le support). Si de l'huile, café, vin venait à entrer en contact avec la surface, ceux-ci ne pénètrent pas instantanément dans le support et seront éliminés à l'aide d'une éponge. Un temps de contact des liquides supérieur à 1 heure peut provoquer une auréole.

Caractéristiques produits :

	Tenue du produit :	Jusqu'à 10 ans*
Forme :	Liquide	
Odeur :	Aucune	
Couleur :	Blanc	
pH :	12	
Pictogramme :	-	
	T° d'application :	+5 à +35°C
	Temps séchage à 20°C :	60minutes
	Durcissement total :	7 jours
	Conservation (Emb. origine) :	6 mois
	ADR :	NO DGR

Composant : solution aqueuse d'agents organiques (20%) / inorganiques (80%).

Stockage : Stocker entre +5°C et +25°C. Stocker à l'abri du rayonnement solaire et du gel. Bien refermer les récipients entamés.

Conditionnement : Bidon 1Kg 5Kg et 20Kg Fût 200Kg IBC 1.000Kg

* Les tenues des produits indiqués sont données à titre indicatif et ne représentent en aucun cas une garantie. Ces tenues ont été établies soit par des tests internes soit par notre propre expérience terrain et retours clients. Aucune responsabilité de Revoxia quant à la tenue ne pourra être portée étant donné que l'application se situe en dehors de nos locaux et n'est pas maîtrisée par nos soins.

Les présentes recommandations d'application sont basées sur notre expérience et de vastes travaux de recherche, elle ne libère toutefois pas l'utilisateur de tester le produit avant une application. Revoxia garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non-respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisations desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Revoxia ou de mauvaises conditions météorologiques. Nous déclinons toutes responsabilités, pour toute utilisation ou application autre que celles spécifiées sous forme écrite de notre part. Avant application, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.