



## Hydro AG

Imprégnation aqueuse semi-permanente de protection contre les graffitis à base d'alkylalcoxysilane et de cire



Disponibilité		
Nbre / palette	90	24
<b>Taille / Quantité</b>	<b>5 l</b>	<b>30 l</b>
Conditionnement	Bidon plastique	Bidon plastique
Emballage / Code	05	30
<b>Art. n°</b>		
0685	■	■

### Consommation



Clinkers: 0,1 - 0,2 l/m<sup>2</sup>  
Pierre naturelle: 0,3 - 0,8 l/m<sup>2</sup>  
Briques: 0,2 - 0,5 l/m<sup>2</sup>  
Béton: 0,2 - 0,3 l/m<sup>2</sup>

Le besoin en agent d'imprégnation doit être déterminé sur une surface d'échantillon suffisamment grande (1-2 m<sup>2</sup>). Il est absolument nécessaire de vérifier l'effet de cette surface sur l'aspect (par ex. en approfondissant la teinte) et l'efficacité (effet protecteur : comment les graffitis peuvent-ils être éliminés) du produit.

### Domaines d'utilisation



- Matériaux de construction minéraux tels que briques, pierre naturelle, béton, brique silico-calcaire, etc.
- La condition préalable est un support porteur résistant au jet d'eau d'un nettoyeur haute pression à eau chaude (au moins 80 °C à la surface du matériau de construction).
- Les supports morbides, les couches de peinture et les systèmes ETICS ne conviennent pas.
- Ne pas utiliser sur les sols.

### Propriétés



- Hydrofuge
- Réduit l'adhérence
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Facilite l'élimination des graffitis grâce aux jets d'eau chaude
- Sans solvant
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Sur la liste BAST

### Données techniques

Support	Eau
Densité (20°C)	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Temps d'écoulement en secondes (20° C, DIN 4)	Env. 11
Matière active	Silane/Siloxane/Cire
Teneur en matières actives % en masse	Env. 10
Valeur pH	Env. 8,5 neutre
Aspect	Laiteux, liquide

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

### Certificats

- [Oberflächenschutz - BAST \(Bundesanstalt für Straßenwesen\)](#)
- [Untersuchungsbericht 1](#)
- [Untersuchungsbericht 2](#)
- [Verleihungsurkunde](#)

### Produits complémentaires

- [BFA\\* \(0673\)](#)



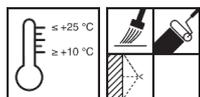
➤ **Produits de nettoyage de Remmers**

\* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.  
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

Préparation

- Exigences concernant le support  
Le support doit être propre, sec et sans poussière.
- Traitement préliminaire  
Les défauts de construction tels que fissures, joints fissurés, connexions défectueuses, remontées et humidité hygroscopique doivent être éliminés au préalable.  
Le nettoyage nécessaire ne devra pas être agressif: aspersion d'eau chaude ou froide, ou nettoyage à la vapeur. Dans le cas de salissures récalcitrantes, utiliser le procédé Rotec 25 l (5235) ou les produits nettoyants Remmers [p. ex. Décrassant (0671), Nettoyant Clean FP (0666), Clean AC (0672) ou Combi WR (0675)].

Mise en œuvre



Appliquer le produit d'imprégnation sans pression par le procédé de noyage (éviter la nébulisation) de telle façon qu'il coule un film de liquide de 30-50 cm sur le long du support.  
Inondez de haut en bas par sections et retravaillez immédiatement avec une brosse de surface.  
Répéter plusieurs fois l'opération (au moins 2 fois) frais sur frais jusqu'à il n'y a plus d'absorption du produit d'imprégnation.  
Toujours utiliser un pinceau bien imbibé sur les surfaces qui ne permettent pas l'application par pulvérisation.

Informations de mise en œuvre

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les matériaux et éléments de construction ne devant pas entrer en contact avec le produit.  
Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.  
Pour des travaux ultérieurs sur des supports hydrophobes, faut-il appliquer déjà une protection anti-graffiti sur le support avant le vrai traitement. Des additifs spéciaux peuvent réduire le caractère hydrophobe à court terme.  
Les graffitis doivent être éliminés par un nettoyage à haute pression à l'eau chaude. La température de l'eau à la surface du matériau de construction à nettoyer doit être d'au moins 80 °C. La température de l'eau à la surface du matériau de construction à nettoyer doit être d'au moins 80 °C.  
Remmers AGE est une alternative/complément judicieux au nettoyage des surfaces traitées anti-graffiti.  
Après le nettoyage et le séchage, le produit est à nouveau imprégné.

Important

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.  
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.  
Il faut veiller à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer derrière la zone hydrophobe.  
La condition préalable à un effet d'imprégnation optimal est l'absorption de l'agent d'imprégnation ; celle-ci dépend du volume des pores et de la teneur en humidité du matériau de construction.  
S'il y a présence de sels nocifs pour les matériaux de construction, procéder à une analyse quantitative des sels nocifs.  
Des concentrations élevées de sels nocifs peuvent entraîner de graves dommages structurels qui ne peuvent être évités par l'imprégnation.

Outillage / Nettoyage des outils



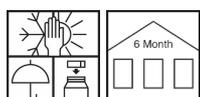
Appareils à basse pression, de manutention et de pulvérisation non corrosifs, pompes hydrauliques, pinceaux plats et rouleaux en laine d'agneau

Les outils doivent être propres et secs.  
Après utilisation et avant toute interruption prolongée du travail, nettoyer l'équipement à l'eau.

Outils Remmers

- [Funcosil Prüfröhrchen \(4928\)](#)
- [Funcosil Test-Set \(4954\)](#)
- [Salt Test-Set \(4953\)](#)
- [Gloria Drucksprüher Pro 100 \(4668\)](#)
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)

Stockage / Tenue en stock



Minimum 6 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.  
Utiliser les emballages entamés aussi rapidement que possible.

Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

Élimination



---

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.  
Cette édition annule et remplace les précédentes.