

Fluorosil[®] Traffic

Imprégnation anti-graffitis BAST



Informations techniques

Propriétés

- Imprégnation anti-graffitis aqueuse prête à l'emploi dotée de la technologie C6
- Protection durable (permanente) contre les graffitis, testé selon les TL/TP AGS-Béton – BAST – Rapport d'essai N° 16/11251/01
- Ne forme pas de film, mat, quasi-invisible à l'œil
- Bonne diffusion de vapeur d'eau
- Hydrophobe et oleophobe
- Applicable au rouleau ou par pulvérisation
- Traitement simple en peu d'étapes
- Décapage facile des graffitis avec des nettoyant adaptés

Domaine d'application

Protection des surfaces contre les graffitis, approuvée par la BAST, sur:

- Béton (butées, murs anti-bruit etc.)
- Autres substrats absorbants, minéraux et liés par di ciment alcalin

Limites techniques

Ne convient pas aux crépis, peintures à dispersion, crépis synthétiques, substrats calcaires frais et autres substrats non minéraux. Les propriétés permanentes font référence à la possibilité d'élimination de multiples graffitis sur des substrats minéraux solides et denses, tels que le béton, etc. Une élimination de plusieurs graffitis sans post-imprégnation ne peut pas être garantie sur d'autres surfaces, car les propriétés du substrat peuvent être différentes.

Données techniques

Densité à 20°C :	1,01 g/cm ³
Ingrédients :	Fluoropolymères C6, eau
Température minimale de traitement :	+5°C
Valeur de S _d :	0,02 m
Temps de séchage :	2 – 3 heures à 20°C dans des conditions normales d'humidité de l'air
Stockage/DDM :	12 mois minimum au frais et hors de gel dans le récipient d'origine fermé
Pollution de l'eau :	CPE 1
Consommation :	env. 130 ml/m ² – 150 ml/m ² selon le substrat (total pour 2 couches)
Récipient :	1 l, 5 l, 10 l, 30 l
Numéro d'article :	3792

Utilisation

Béton absorbant et autres substrats minéraux absorbants (par exemple pierre naturelle solide absorbante).

Traitement

Mesures préparatoires :

Appliquez toujours l'imprégnation anti-graffitis Fluorosil[®] Traffic sur des surfaces de test afin de déceler d'éventuels changements optiques du substrat. Le produit est transparent, mais en fonction du substrat il peut être plus ou moins visible à l'œil nu. Masquer ou couvrir les zones qui ne doivent pas être traitées. L'objet doit être nettoyé des saletés de tout type avant application. Ensuite, laisser sécher les surfaces (au moins jusqu'à ce que cela soit sec au toucher !). Les surfaces ne doivent pas avoir été rendues hydrophobes avant l'application de Fluorosil[®] Traffic ! Dans tous les cas, la surface doit présenter une absorption d'eau.

Application :

L'imprégnation anti-graffitis Fluorosil[®] Traffic est prête à l'emploi et ne doit pas être diluée.

L'application de Fluorosil[®] Traffic s'effectue en **deux étapes** qui sont toujours rapprochées l'une de l'autre, et toujours **mouillé sur humide**. L'intervalle de temps dépend de la capacité d'absorption du substrat et de la température de l'objet, de sorte qu'il peut varier considérablement, généralement entre 10 minutes et 1 à 2 heures.

L'application de Fluorosil[®] Traffic peut se faire avec les méthodes suivantes, toujours avec une application de bas en haut :

Procédé Airless : Buse de 0,015 pouces / 0,38 mm avec un angle de faisceau de 20°, à 80 bar (50 cm de distance par rapport au mur, 30 cm de largeur de cône), lisser ensuite immédiatement en croix.

Pulvérisateur à pompe : lisser ensuite immédiatement en croix avec un rouleau à poils courts.

Rouleau à poils courts : appliquer toujours en croix de bas en haut, absorber le matériau excédentaire avec un rouleau à poils courts, sans appuyer.

Consommation env. 130 ml/m² – 150 ml/m² (globalement)

La consommation peut éventuellement être plus élevée selon le substrat. Toujours procéderes des surfaces de test.

Pour nettoyer l'équipement utilisé, il est recommandé d'utiliser le concentré de nettoyage intensif Scheidel UltraFix (dilué à l'eau dans une proportion de 1:10), puis de rincer à l'eau claire.

Conditions de traitement :

Le traitement de la surface est possible à une température de substrat comprise entre 5°C et 25°C. En cas de pluie soudaine, couvrez les zones déjà imprégnées et interrompez le traitement.

Influences perturbatrices :

Substrats humides et mouillés, humidité de l'air élevée, gel, ensoleillement direct.

Élimination des graffitis

Remarque :

Pour des raisons psychologiques et techniques, les graffitis doivent toujours être éliminés sur des surfaces protégées dès que possible.

Appliquer le nettoyeur de graffiti Scheidel C6 Gel ou Scheidel Liquid avec un pinceau, une brosse douce ou par pulvérisation et laisser agir pendant au moins 20 minutes (en fonction de l'état de l'objet). Essuyer les peintures aérosol et les marqueurs. Nettoyer ensuite avec un nettoyeur haute pression à eau chaude avec de l'eau chaude (au moins 50°C) sur la surface du matériau de construction, de bas en haut, jusqu'à la surface déjà nettoyée. **Attention :** Afin d'éviter tout dégât, la pression doit toujours être adaptée à la surface du matériau de construction !

Si nécessaire, les **autres** produits décapants anti-graffitis de l'assortiment Scheidel peuvent être utilisés.

Attention :

La température de l'eau du nettoyeur haute pression change en fonction de la pression et de la distance choisie entre la buse et l'objet. La pression de l'eau doit être déterminée en fonction du substrat. Utiliser des buses à jet plat. Aucune protection contre les graffitis ne peut garantir une protection à 100% et ainsi éliminer complètement les graffitis sans laisser de traces. Cela vaut également pour nos produits.

Évacuation des eaux usées

Il faut toujours mettre les choses au clair avec les autorités locales avant le début des travaux. Dans la majorité des communes, après séparation des solides et neutralisation (via lit de gravier, décantation ou similaire), on peut faire déverser les eaux usées (mélange de restes de nettoyeur de graffiti) directement dans les canalisations d'eaux usées.

Phrase de risque

La fiche de sécurité valide fait référence. Vous pouvez la télécharger sur le site www.duratec.ch gratuitement.

Système anti-graffitis et de protection des surfaces Scheidel

	Béton, béton architectonique, clinker, pierre naturelle dure	Grès, tuffeau et autres substrats minéraux fortement absorbants	Surfaces peintes sur crépis (ETICS), laque et peintures en poudre, revêtements de béton, substrats lisses non-absorbants	Peintures silicates et sol-silicates
Imprégnation anti-graffitis avec technologie C6	Fluorosil® Traffic Fluorosil® FC	Fluoromer® (semi-permanente)		Fluorosil® FC (uniquement pur peintures silicates insolubles)
Hydrophobisation avec protection anti-graffitis permanente	HydroGraff® OS-A AGS	HydroGraff® OS-A AGS		
Vernis de protection anti-graffitis permanent			Eposilan® PLUS vernis de protection 2K brillant ou HydroPurSilan® vernis de protection 2K mat	HydroPurSilan® verniss de protection 2K mat
Protection anti-graffitis par couche sacrificielle	SPS 40 Polysaccharide ou Cire	SPS 40 Polysaccharide ou Cire		

Toutes les informations de cette informations techniques reposent sur notre expérience. Toute responsabilité générale est exclue en raison des conditions pratique différentes. Procédez à vos propres tests. Cette fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Statut 09.05.2019