

OptiSilan TiefGrund

Produit d'imprégnation, très pénétrant, hydrophobe, à base de résine silicone, pour l'intérieur et l'extérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Produit d'imprégnation transparent à base de résine silicone.

Grâce à son liant polysiloxane-hydrosol à fines particules, OptiSilan TiefGrund est très pénétrant et à effet hydrofuge.

Pour couches de fond d'égalisation sur enduits et bétons rugueux poreux, absorbants, légèrement pulvérulents à l'intérieur et à l'extérieur, ou sur panneaux de plâtre, (panneaux de plâtre enrobés de carton) ou panneaux de construction en plâtre à l'intérieur, avant une mise en peinture avec des peintures à dispersion, à base de résine silicone ou de résine de polymérisation.

Propriétés

- très pénétrant grâce au polysiloxane-hydrosol
- hydrophobe
- très fortifiant
- diluable à l'eau

Matériau de base

Combinaison de polysiloxane et de dispersion synthétique spéciale.

Conditionnement

2,5 et 10 l

Teintes

Vert-transparent

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

Extrait sec:
%poids: 9.5
%volume: 9.4

- Densité: Env. 1,0 g/cm³

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+
(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				



Application

Supports appropriés	Les supports doivent être secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.
Préparation du support	Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydrahyquement dans les niveaux de qualité Q2/Q3 une couche de fond transparente à base d'eau est conseillée comme avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX.
Méthode d'application	OptiSilan TiefGrund peut être appliqué à la brosse ou au rouleau à saturation et bien frottant pour arriver à la fortification complète. Egalement par projection avec les appareils Airless. Angle: 60° Gicleur: 0,029" Pression : 50 bar
Système de couches	Une couche non diluée sur les supports normalement absorbants. Une couche non diluée sur les surfaces très absorbantes, mais imprégnée à saturation. Si nécessaire diluer à l'eau (1 part) et appliquer mouillé dans mouillé jusqu'à la saturation compète du support à la brosse, la brosse plate, ou le pinceau. La couche de fond ne peut pas former de film fermé, brillant.
Consommation	Selon le pouvoir absorbant du support : 4 - 6 m ² /L Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.
Conditions de mise en œuvre	Température minimale pour l'application et le séchage : Température ambiante et du support : +5 °C à 30°C
Séchage/Temps de séchage	A + 20°C et avec une humidité relative de l'air de 65%, le support est recouvrable après 12 heures minimum. En cas de températures inférieures, observer des temps de séchage relativement plus longs.
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'usage à l'eau
Application Airless	Procédé Airless : Angle de projection : 60° Buse : 0,029" Pression de projection : 50 bar Après utilisation, rincer immédiatement les outils à l'eau.
Remarques	Le produit OptiSilan TiefGrund n'est pas approprié pour des surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme à directive EU
Uniquement pour l'application professionnelle.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), . Peut produire une réaction allergique.

En cas d'ingestion accidentelle, consulter le Poisoncentre. 070/245 245

Elimination des déchets

Eliminer l'emballage et le matériau conforme à la législation locale.

Valeur limite UE de COV

La teneur max. en COV de ce produit est < 1 g/l.

Code produit peintures et laques

BSW20 (ancien M-GF01)

Déclaration du contenu

Résine acrylique, polysiloxane, eau, additives, Agent de conservation.

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be

Information technique - Edition: 12-2022

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.