

Sylitol® RapidGrund 111

Produit de prétraitement minéral, optimisé pour une application au rouleau



Description de produit

Domaine d'utilisation

Très approprié pour l'application au rouleau. Incolore, pour l'égalisation des supports minéraux adhérents à absorption forte ou irrégulière.
Idéal pour le traitement des enduits minéraux, anciennes couches de peinture minérales, la maçonnerie aux briques silico-calcaires, le béton cellulaire, pierres naturelles, béton, béton léger, enduits mortiers.
Comme diluant pour des peintures et enduits silicates.

Propriétés

- optimisé pour une application au rouleau
- silicification sur supports minéraux
- pénètre profondément
- rendement exceptionnel
- diluable à l'eau

Matériau de base

Silicate de potassium avec des additifs organiques conforme DIN 18 363 par. 2.4.1.

Conditionnement

2,5 en 10 l

Teintes

Transparent

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.
Bien fermer les emballages.
Le produit peut uniquement être stocké en emballages plastiques.
Dans un emballage fermé, le produit peut être conservé pendant environ 12 mois.

Données techniques

Extrait sec:
%poids: 8.6
%volume: 8.4

- Densité: Env. 1,1 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 adhérents, propres et exempts de substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Pour les consignes de traitement, consulter la fiche technique concernée.
Préparation du support	Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydrahyliquement 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	Idéal pour une application au rouleau. La brosse ou le pinceau est également possible. On peut appliquer avec appareils Airless, mais il faut tenir compte avec plus de brumes. Remuer avant l'application.
	Mesures de protection Protéger l'environnement des surfaces à traiter, surtout le verre, la céramique, les laques, les pavés, les pierres de taille et les métaux. Laver immédiatement les éclaboussures avec beaucoup d'eau. Par temps de grand vent utiliser des bâches lors de l'application au rouleau ou par projection.
Dilution	Comme diluant pour toutes les peintures intérieures et extérieures et les enduits de façade Sylitol®. Consulter les informations techniques des produits concernés. Comme produit de préparation Sylitol® RapidGrund 111 peut être dilué à l'eau jusqu'à 2 parties. Après dilution l'application au rouleau est déconseillée.
Système de couches	L'application non diluée au rouleau est optimale. La variante diluée peut être appliqué à la brosse ou au pinceau mouillé dans mouillé jusqu'à saturation du support. La couche de fond ne peut pas former un film fermé, brillant. Ne pas mélanger Sylitol® RapidGrund avec d'autres matériaux.
Consommation	Env. 5 - 20 m²/L par couche diluée à l'eau. La consommation est très dépendante de l'absorption et de la structure du support. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.
Conditions de mise en œuvre	Température d'emploi : entre + 8 °C et +30°C, température ambiante, du produit et du support.
Séchage/Temps de séchage	A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après 12 heures. Durci et résistant après env. 3 jours. A une température plus basse et une humidité de l'air plus élevée ces temps seront plus longs.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils directement après usage avec de l'eau. Ajouter éventuellement un détergent. Laisser les outils pendant l'interruption de travail dans la peinture ou dans l'eau.
Application Airless	Angle de projection: 60° Gicleur: 0,029" Pression: 50 bar
Remarques	Ne pas travailler sous haute humidité de l'air (brouillard), sous un soleil direct, sous la pluie, ou par vent fort. Eventuellement utiliser des échafaudages. Attention au danger de gel. N'est pas recommandé pour les supports avec efflorescences, sur les laques, les synthétiques et le bois. N'est pas recommandé pour l'application sur des surfaces horizontales constamment exposées à la pluie. Dans le cas de supports avec peu de pente, assurer un écoulement des eaux parfait. Mélanger avec d'autres matériaux : Mélanger uniquement avec des peintures de dispersion de silicate. Ne pas mélanger Sylitol® RapidGrund 111 avec d'autres peintures. Mesures de protection : Protéger l'environnement des surfaces à traiter, surtout le verre, la céramique, les laques, les pavés, les pierres de taille et les métaux. Laver immédiatement les éclaboussures avec beaucoup d'eau.

Conseil

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

Conforme 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.
Lors de la projection, utiliser un filtre à particules P2.

Elimination des déchets

Le matériau et l'emballage conforme législation locale.

Valeur limite UE de COV

de ce produit (cat. A/a): 30 g/l (2010). Ce produit contient < 1 g/l VOC.

Code produit peintures et laques

BSW10

Déclaration du contenu

Contient du silicate de potassium, de dispersion acrylique, d'eau et des additifs.

INFORMATION TECHNIQUE

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.