



HERBOSILIT-INNENSILIKAT

Peinture murale minérale, liée à base de silicates

Peinture murale liée à base de silicates, sans solvant, lavable, pour murs intérieurs

Champs d'application

Sur tous les murs intérieurs comme les cimentages des groupes de mortiers Plc, PII, PIII, béton, grès, brique, anciennes peintures silicatées ou à la chaux, toile de verre, papier peint structuré ainsi que dispersions syhnthétiques mates.

Attention: Traiter préalablement les peintures de type latex avec Herbol-HERBOSILIT-GRÜNDIERFARBE.

Propriétés

Très perméable à la vapeur d'eau et hydrorégulatrice (valeur sd: = 0,02 m).

Sans solvants.

Anti-allergique (agrément IUG 2415/06).

Certificat d'hygiène TÜV.

Données techniques

Densité	Env. 1,480 kg/l.
Liant	Silicate de soude-dispersion styrène-acrylique.
Pigmentation	Dioxyde de titane et matière de charges adaptées.
DIN EN 13300	Abrasion humide classe 3. pouvoir couvrant classe 2, lors d'un rendement d'environ 7 m ² /l soit env. 150 ml/m ² mat Granulométrie : fin. Emission : ELF
Brillance	Totalement mate.
Assortiment de couleurs	Uniquement en blanc. Pour obtenir des teintes voir Herbol-HERBOSILIT INNENSILIKAT TQ. Le processus de silification n'exclut pas des différences de couleurs. Des différences de couleurs et des formations de taches ne sont pas des défauts techniques.
Emballages	12,5 L
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 3 g/L COV.



Données techniques	
---------------------------	--

Extrait sec	Volume env. 34 %; poids env. 56 %.
--------------------	------------------------------------

Données d'application	
------------------------------	--

Application	A la brosse et au rouleau ; aussi à l'airless
Conditions d'application	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 5°C.
Rendement théorique	Brosse, rouleau: Environ 150 à 180 ml/m ² par couche
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)	Recouvrable: Après environ 4 à 5 heures.
Nettoyage de l'outillage	A l'eau
Données de pistolage airless	L'application à l'airless est possible, mais observez l'effet récurant sur le matériel de pistolage Dilution : diluer max. à 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV Pression: environ 150 à 200 bars, selon le débit de la machine Ouverture: à partir de 0,017 inch Filtre 60 Angle 40°-80°

Données de sécurité	
----------------------------	--

Point d'éclair	Pas d'application	
Code de transport	Pas d'application	
Phrases R et S	S 2	Conserver hors de la portée des enfants
	S 46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Générale	Pendant et après l'application, ventiler convenablement. Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un appareil respiratoire approprié. Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire.	

Elaboration du système	
-------------------------------	--

	Les travaux de peinture et de préparation nécessaires doivent être adaptés à l'objet concerné: en d'autres termes, ils doivent être adaptés à l'état, aux prestations exigées ainsi qu'aux conditions auxquelles il sera exposé. Des écarts de teintes ne sont jamais à exclure. Ils peuvent être la conséquence de la structure et l'absorption du support, du degré de brillance de la peinture, de l'incidence de lumière, des influences météorologiques et de l'application. Ils ne peuvent être pris en considération comme objet de plainte.
Préparation du support	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et sain. <u>Attention:</u> Laisser les cimentages neufs sécher pendant 2 à 4 semaines

Elaboration du système

Système de peinture ***

Sur des cimentages des groupes de mortiers Plc, PII, PIII, béton, grès, brique, anciennes peintures à la chaux ou silicatées, toile de verre, papier peint structuré, dispersions synthétiques mates:

Couche de 1 × Herbol-HERBOSILIT INNENSILIKAT dilué max. à 5 % avec fond: Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Alternative: sur fonds très poreux ou d'absorbions différentes:

1 × Herbol-HERBOSILIT-GRUNDIERFARBE diluée au maximum 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Couche de 1 à 2 × Herbol-HERBOSILIT INNENSILIKAT diluée au maximum finition: 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Sur des cimentages des groupes de mortiers PIV, PV, carton plâtre, dispersions synthétiques brillantes:

Couche de 1 × Herbol-HERBOSILIT-GRUNDIERFARBE diluée au maximum fond: 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Couche de 1 à 2 × Herbol-HERBOSILIT INNENSILIKAT diluée au maximum finition: 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Ne pas appliquer sur des peintures émaillées, matières plastiques, bois, supports présentant des exudations de salpêtre, surfaces horizontales soumises à l'eau, supports humides.

Pour obtenir un résultat régulier, travailler mouillé dans mouillé sans longues interruptions.

HERBOSILIT-INNENSILIKAT

Murs
Finition
TFH11177

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.

PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2
B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6
B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30
F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Date de validité et numéro de version

Octobre 2008.

Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuel.

Etant donné la multitude d'applications et de méthodes de travail, il ne sera accepté aucune responsabilité.

En ce qui concerne avis et livraisons, nos conditions générales de livraison et de paiement sont d'application.

efficace • fiable • productif

Herbol®

