



HERBOSIL

Peinture pour façades, mate, renforcée de résines siloxanes

Peinture pour façades mate à base d'une combinaison de silicates et d'une dispersion styrène-acrylique, diluable à l'eau, pour intérieur et extérieur

Champs d'application

Façades: couche de finition sur supports minéraux comme sur cimentages, maçonnerie, etc ...
Sur des support riches en chaux
Sur des crépis minéraux ou sur d'anciennes peintures au silicate, ...

Propriétés

D'aspect mat
Renforcée de résines siloxanes
Très perméable à la vapeur d'eau
Protection contre l'humidité
Sans tension
Protégé contre les micro organismes.
Stabilité excellente des couleurs par la teinture "MineralColor"

Données techniques

Densité Env. 1,380 kg/l

Liant Dispersion styrène-acrylique

Pigmentation Dioxyde de titane et matières de charge spéciales

Valeurs physiques DIN en 1062

• Brillance	G ₃ mat	< 10	
• Epaisseur	E ₃		
• Granulométrie	S ₁ fin	< 100 µm	
• Perméabilité à la vapeur d'eau	V ₁ haut	s _d < 0,13 m	µ-H ₂ O = 350-500
• Coefficient de pénétration de l'eau	W ₃ bas	ω = 0,10 kg(m ² * h ^{0,5})	

Brillance Mat

Couleur Mise à la teinture avec le système Herbol-Mineralcolor-Service
Disponible en blanc + base DU1

Emballages 12,5 l

Stockage A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.

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

COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 38 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 52 %; poids env. 66 %.

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

Application	A la brosse, au rouleau et 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. Attention: ne pas traiter les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes, ni par temps pluvieux ou par vent fort, éviter la rosée et le brouillard.
Rendement théorique	Support lisse : environ 200 ml/m ² par couche Support rugueux : environ 400 ml/m ² par couche

Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)	Résistant à la pluie et recouvrable : après environ 6 à 8 heures Dur à cœur: après environ 7 jours
--	---

Diluant/ 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 : non- dilué Pression: environ 140 à 180 bars, selon le débit de la machine Ouverture: à partir de 0,019 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	R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. 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 l'application et le séchage, ventiler suffisamment. Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un appareil respiratoire. 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.
--	--

Elaboration du système

Façades neuves

Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre.
Fixation: 1 volume d'Herbol-PUTZGRUND + 1 volume d'eau.
Couche intermédiaire : 1 × Herbol-HERBOSIL, dilué au max 10% avec de l'eau.
Finition : 1 × Herbol-HERBOSIL, dilué au max 5 à 10% avec de l'eau

Remarque particulière

Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.

HERBOSIL

Façades
Finition
TFH11156

Date de validité et numéro de version

Marz 2018.

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.



AKZO NOBEL DEORATIVE PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
Everest Officepark
Leuvensteeuweg 248 B,
1800 Vilvoorde

E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

