



HERBOXAN PLUS

Peinture mate pour façades à base de résines siloxanes

Peinture pour façades mate à base d'une combinaison de résines siloxanes et d'une dispersion styrène-acrylique

Champs d'application

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

Propriétés

D'aspect mat (<1GU@85°)
Meilleure durabilité en extérieur – Stay Clean Technology
Meilleure opacité
Meilleure résistance aux UV – meilleure rétention des couleurs
Très perméable au CO² et à la vapeur d'eau car microporeuse - aussi en cas de post-isolation
Protection contre l'humidité
Sans tension
Demeure très longtemps propre à cause de biocide encapsulé

Données techniques

Densité	Env. 1,48 kg/l	
Liant	Combinaison d'une émulsion de résine siloxane avec une dispersion styrène-acrylique.	
Pigmentation	Dioxyde de titane et matières de charge spéciales	
Valeurs physiques DIN en 1062		
• Brillance	G ₃ mat	
• Epaisseur	E ₃	> 100 < 200 µm
• Granulométrie	S ₁ fin	< 100 µm
• Perméabilité à la vapeur d'eau	V ₁ haut	s _d < 0,02 m
• Coefficient de pénétration de l'eau	W ₃ bas	ω <= 0,1 kg(m ² * h ^{0,5})
Brillance	Mat	
Assortiment de couleurs	Mise à la teinte avec le système Herbol-MineralColor-Service Disponible en blanc + base DU1 + DU2 + DU3.	
Emballages	Blanc: 5 et 12,5 l Bases: DU1 et DU3: 1 - 5 et 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 EU	Pour ce produit (cat A/c) : 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 3 g/L COV.	
Extrait sec	Volume env. 40 %; poids env. 60 %.	

Données d'application	
Application	A la brosse, au rouleau et au pistolet (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. 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	Environ 150 à 250 ml/m ² par couche (suivant support)
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)	Résistant à la pluie: après environ 3 à 5 heures Recouvrable: après environ 12 heures Dur à cœur: après environ 7 jours
Diluant/ nettoyage de l'outillage	A l'eau
Données de pistolage airless	Dilution : non-dilué Pression: environ 140-180 bar, 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
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.
Façades (non-traitées)	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre. Fixation: Herbol-TIEFGRUND SB ou Herbol-TIEFGRUND AQUA Couche intermédiaire : 1 couche d'Herbol-HERBOXAN PLUS, dilué au maximum à 10 % avec de l'eau Couche de finition : 1 couche d'Herbol-HERBOXAN PLUS, dilué au maximum à 5% avec de l'eau
Remarque particulière	Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.

HERBOXAN PLUS
Murs & Façades
Finition
TFH11157



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
Everest Office Park, Leuvensesteenweg 248B
B-1800 Vilvoorde
T : 02/254.22.81
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Date de validité et numéro de version

Mai 2020.
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.

