



# HERBOXAN

## Peinture mate pour façades à base de résines siloxanes

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

### Champs d'application

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

### Propriétés

D'aspect mat  
Très perméable au CO<sup>2</sup> et à la vapeur d'eau car microporeuse  
Protection contre l'humidité  
Demeure très longtemps propre  
Sans tension

### Données techniques

<b>Densité</b>	Env. 1,520 kg/l		
<b>Liant</b>	Combinaison d'une émulsion de résine siloxane avec une dispersion styrène-acrylique.		
<b>Pigmentation</b>	Dioxyde de titane et matières de charge spéciales		
<b>Valeurs physiques DIN en 1062</b>			
• <b>Brillance</b>	G <sub>3</sub> mat		
• <b>Epaisseur</b>	E <sub>3</sub>	> 100 < 200 µm	
• <b>Granulométrie</b>	S <sub>1</sub> fin	< 100 µm	
• <b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	V <sub>2</sub> moyen	s <sub>d</sub> < 0,16-0,33 m	µ-H <sub>2</sub> O = 2100-2600
• <b>Coefficient de pénétration de l'eau</b>	W <sub>3</sub> bas	ω = 0,06 kg(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )	
<b>Brillance</b>	Mat		
<b>Assortiment de couleurs</b>	Mise à la teinte avec le système Herbol-MineralColor-Service Disponible en blanc + base DU1 + DU2 + DU3.		
<b>Emballages</b>	2,5 et 12,5 l		
<b>Stockage</b>	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.		
<b>COV valeur limite en EU</b>	Pour ce produit (cat A/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 38 g/L COV.		
<b>Extrait sec</b>	Volume env. 40 %; poids env. 60 %.		

### Données d'application

**Application** A la brosse, au rouleau et au pistolet (aussi à l'airless)

Données d'application	
<b>Conditions d'application</b>	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.
<b>Rendement théorique</b>	Environ 150 à 250 ml/m <sup>2</sup> par couche (suivant support)
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)</b>	Résistant à la pluie: après environ 3 à 5 heures Recouvrable: après environ 12 heures Dur à cœur: après environ 7 jours
<b>Diluant/ nettoyage de l'outillage</b>	A l'eau
<b>Données de pistologie airless</b>	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	
<b>Point d'éclair</b>	Pas d'application
<b>Code de transport</b>	Pas d'application
<b>Phrases R et S</b>	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.
<b>Générale</b>	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.
<b>Façades (non-traitées)</b>	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre. Fixation:Herbol-HERBOFIX Couche intermédiaire : 1 couche d'Herbol-HERBOXAN,dilué au maximum à 10 % avec de l'eau Couche de finition : 1 couche d'Herbol-HERBOXAN,dilué au maximum à 5% avec de l'eau
<b>Remarque particulière</b>	Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.

**HERBOXAN**  
Murs & Façades  
Finition  
TFH11157

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**®