



# HERBOXAN QUARTZ

Peinture mate pour façades, fort garnissante, à base de résines siloxanes

Peinture mate pour façades à base d'une combinaison de résines siloxanes et d'une dispersion styrène-acrylique, fort garnissante, diluable à l'eau

## Champs d'application

Sur façades: comme finition sur supports minéraux comme les cimentages, maçonnerie, etc  
...  
Sur des supports riches en chaux.  
Sur d'anciens crépis, minéraux, d'anciennes peintures silicatées, ...

## Propriétés

Aspect mat.  
Microporeuse: perméable au CO<sup>2</sup> et à la vapeur d'eau.  
Reste longtemps propre  
Sans tension.  
Rempli de quartz.

## Données techniques

<b>Densité</b>	Env. 1,620 kg/l		
<b>Liant</b>	Combinaison de résines siloxanes avec une dispersion styrène-acrylique		
<b>Pigmentation</b>	Dioxyde de titane et matières de charges spéciales		
<b>Valeurs physiques DIN en 1062</b>			
• <b>Brillance</b>	G <sub>3</sub> mat	< 10	
• <b>Epaisseur</b>	E <sub>3</sub>		
• <b>Granulométrie</b>	S <sub>1</sub> fin	< 100 µm	
• <b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	V <sub>1</sub> haut	s <sub>d</sub> < 0,04 m	µ-H <sub>2</sub> O = 90-120
• <b>Coefficient de pénétration de l'eau</b>	W <sub>3</sub> moyen	ω = 0,18 kg(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )	
<b>Brillance</b>	Mate		
<b>Assortiment de couleurs</b>	Mise à la teinte avec le système Herbol-Color Service Disponible en blanc		
<b>Emballages</b>	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 UE</b>	Pour ce produit (cat A/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 20 g/L COV.		
<b>Extrait sec</b>	Volume env. 52 %; poids env. 71 %.		

## Données d'application

**Application** A la brosse et au rouleau ; 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 350 ml/m <sup>2</sup> par couche (suivant support).
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)</b>	Résistante à la pluie: après environ 3-6 heures. Recouvrable: après environ 12 heures. Dur à cœur: après 7 jours
<b>Diluant/ nettoyage de l'outillage</b>	A l'eau
<b>Données de pistelage airless</b>	L'application à l'airless est possible, mais observez l'effet récurant sur le matériel de pistelage 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

<b>Point d'éclair</b>	Pas d'application (non inflammable).
<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 sain. Fixation: Herbol-TIEFGRUND SB. Couche intermédiaire : 1 couche d'Herbol-HERBOXAN QUARTZ,dilué au maximum à 10 % avec de l'eau Couche de finition : 1 couche d'Herbol-HERBOXAN QUARTZ,dilué au maximum à 5% avec de l'eau
<b>Remarque particulière</b>	Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.

**HERBOXAN QUARTZ**  
Murs & Façades  
Finition  
TFH11158



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 2014.  
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.

