



# HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT

Peinture minérale liée pour façades, à base de silicates

Peinture minérale liée pour façades, à base de silicates, exempte de solvant et à silification multiple

## Champs d'application

Sur fonds minéraux comme plafonnages, pierre calcaire, maçonnerie et sur anciennes couches de peinture.

## Propriétés

Très perméable à la vapeur d'eau (valeur sd: < 0,1 m); absorbe peu d'eau. Propose une protection naturelle contre champignons, algues et bactéries. Aspect mat.

## Données techniques

**Densité** Env. 1,490 kg/l.

**Liant** Silicate de soude et dispersion styrène-acrylique.

**Pigmentation** Dioxyde de titane et matières de charges adaptées.

### Valeurs physiques DIN en 1062

• <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> < 0,014 m	µ-H <sub>2</sub> O = 49-66
• <b>Coefficient de pénétration de l'eau</b>	W <sub>2</sub> moyen	ω = 0,20 kg(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )	

**Brillance** Totalemment mate.

**Couleur** Blanc. Pour les teintes voir Herbol-HERBOSILIT AUSSENSILIKAT 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** 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 UE** Pour ce produit (cat A/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010).  
Ce produit contient au maximum 20 g/L COV.

**Extrait sec** Volume env. 35 %; poids env. 56 %.

Données d'application	
<b>Application</b>	A la brosse et au rouleau ; à l'airless
<b>Conditions d'application</b>	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 8°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 180 à 450 ml/m <sup>2</sup> par couche (suivant support)
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)</b>	Recouvrable: après environ 12 heures (suivant la température et l'humidité)
<b>Diluant</b>	Selon l'application, diluer avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.
<b>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 : diluer max. à 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV 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.
<b>Code de transport</b>	Pas d'application.
<b>Phrases R et S</b>	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. Protéger l'environnement direct comme verre, céramique, émail, pierre et métaux, en les recouvrant pour se prémunir contre l'effet corrosif du produit. Protéger les yeux et la peau sensible. Lors de contact avec le produit, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
<b>Générale</b>	Pendant et après la mise en oeuvre du produit, ventiler convenablement. Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un masque adéquat. Les traitements tels que le ponçage, le soudage, 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>Préparation du support</b>	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et sain.

## Elaboration du système

### Système de peinture \*\*\*

Sur des cimentages solides, faibles, d'absorption uniforme des groupes de mortiers Plc, PII, PIII, ainsi que sur d'anciennes couches de peintures minérales en bon état:

Couche de 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT + Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV dans la proportion de 2:1.

Couche de 1 ou 2 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT dilué au maximum à 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Sur des cimentages poudreux, solides, d'absorptions diverses des groupes de mortiers Plc, PII, PIII, grès, briques, pierres naturelles, couches de peintures altérées et poudreuses:

Couche de 1 × Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV dilué avec de l'eau dans la proportion 2:1.

Couche intermédiaire: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT dilué au maximum à 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Couche de finition: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT dilué au maximum à 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Sur d'anciennes dispersions synthétiques en bon état (exception faite des systèmes élastiques):

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

Couche intermédiaire: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT diluée au maximum à 5% avec Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

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

#### Attention:

– Ne pas appliquer sur des émaux, des matières plastiques, des bois, des supports avec des efflorescences de salpêtre, des surfaces horizontales soumises à l'eau ou sur des fonds humides.

– Laisser les cimentages neufs sécher pendant 2 à 4 semaines.

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

Pour des surfaces étroitement connexes, mélanger la totalité de la quantité de peinture nécessaire.

Des anomalies dans l'aspect des teintes et les formations de taches ne sont pas des défauts techniques.

### Remarque particulière

Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.

#### HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT

Façades  
Finition  
TFH11178

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**®

