



## HERBOL-THERMOTOP

Peinture mate pour façades, à base de résines siloxanes, diluable à l'eau, sans solvants. Qualité supérieure.

Peinture de façade mate, diluable à l'eau, à base de résines acryliques et polysiloxane

### Champs d'application

Façades: couche intermédiaire et couche de finition  
 Sur supports minéraux comme sur façades cimentées, sur des mortiers à base de chaux-ciment (P II et P III), maçonnerie, etc.  
 En rénovation sur des anciens crépis minéraux et dispersions siliconisées et sur des surfaces non-altérées des systèmes d'isolation thermique.  
 Aussi pour le traitement des fissures (faiencage).

### Propriétés

D'aspect mat.  
 Sans tension et micro-poreux.  
 Résistant aux intempéries et aux agents agressifs de la pollution.  
 Protection contre l'humidité  
 très perméable à la vapeur d'eau.  
 Action fongicide intégrée (pH env. 10.5)  
 Sans solvants  
 Stabilité excellente des teintes par le système Herbol-MineralColor-Service

### Données techniques

Densité	Env. 1,470 kg/l		
Liant	Dispersion polymère acrilique siliconisée		
Pigmentation	Dioxyde de titane et matières de charge spéciales		
<b>Valeurs physiques DIN en 1062</b>			
• Brillance	G <sub>3</sub> mat	< 10	
• Epaisseur	E <sub>3</sub>		
• Granulométrie	S <sub>1</sub> fin	< 100 µm	
• Perméabilité à la vapeur d'eau	V <sub>2</sub> moyen	s <sub>d</sub> < 0,47 m	µ-H <sub>2</sub> O = 2000-4000
• Coefficient de pénétration de l'eau	W <sub>3</sub> bas	ω = 0,03 kg / (m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup> )	–
Assortiment de couleurs	Mise à la teinte avec le système Herbol-MineralColor-Service Disponible en blanc + base DU1 + base DU2 + base DU3		

Données techniques	
<b>Emballages</b>	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 UE</b>	Pour ce produit (cat A/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 10 g/L COV.
<b>Extrait sec</b>	Volume env. 54 %; poids env. 68 %.

Données d'application	
<b>Application</b>	A la brosse, au rouleau et pistolage (aussi 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. <u>Attention:</u> – 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. – ne pas utiliser 2 lots de numérotation différente sur une même face en travaux de finition
<b>Rendement théorique</b>	Env. 200 à 350 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 16 heures Dur à cœur après environ 7 jours
<b>Diluant/ nettoyage de l'outillage</b>	A l'eau
<b>Données de pistolage airless</b>	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
<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.

<b>Elaboration du système</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Façades</b>	<p>Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre.</p> <p><b>Supports neufs minéraux (maçonnerie, béton, cimentage):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sur des supports rongés par les intempéries et absorbants;</li> <li>– Fixation: Herbol-HYDROGRUND, à diluer au max 50% avec de l'eau ; ou avec Herbol-HERBOFIX,</li> <li>– couche intermédiaire : 1 × Herbol-THERMOTOP, dilué au max de 10% avec de l'eau</li> <li>– Finition: 1 × Herbol-THERMOTOP, dilué au max de 5% avec de l'eau.</li> </ul>
<b>Remarque particulière</b>	<p>Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.</p>

**HERBOL-THERMOTOP**

Façades  
Finition  
TFH11186

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



