



HERBOL-SYMBIOTEC®

Peinture mate-veloutée pour façades, à base de nanotechnologie avec comme résultat un aspect esthétique prolongé.

Peinture de façade mate-veloutée, diluable à l'eau, à base d'une dispersion copolymère-acrylique en combinaison avec des particules nanominérales.

Champs d'application

Façades: couche intermédiaire et couche de finition de qualité supérieure.
Sur supports minéraux comme sur façades cimentées, sur des mortiers à base de chaux-ciment (P II et P III), etc.
En rénovation sur des peintures en dispersion mates, des peintures siliconisées et les crépis synthétiques.

Propriétés

Grace à une symbiose des particules organiques et anorganiques (minérales) du film de peinture, la façade est très résistante à l'encrassement et demeure plus propre.
D'aspect mat-velouté.
Film de peinture hydrophile, semi-minéral : équilibre harmonieux entre la perméabilité à la vapeur d'eau et le pouvoir hydrophob.
Action fongicide intégrée.
Excellente stabilité des teintes grace au système de mise à la teinte Herbol-MineralColor-Service.

Données techniques

Densité	Env.1,31 kg/l		
Liant	Dispersion copolymère-acrylique et des particules minérales de l'ordre du nanomètre.		
Pigmentation	Dioxyde de titane et matières de charge spéciales.		
Valeurs physiques DIN en1062			
• Brillance	G ₃ mat-velouté	< 10	
• Epaisseur	E ₂	> 50 < 100 µm	
• Granulométrie	S ₁ fin	< 100 µm	
• Perméabilité à la vapeur d'eau	V ₂ moyen	s _d < 0,18 m – 0,36 m	µ-H ₂ O = 2455-3000
• Coefficient de pénétration de l'eau	W ₃ bas	ω = 0,1 kg/(m ² * h ^{0,5})	
• Coefficient de pénétration de CO₂	C ₁	S _d < 50 m (µCO ₂ = 2.2 * 10 ⁶)	

Données techniques	
Assortiment de couleurs	Mise à la teinte par le système Herbol-MineralColor-Service Disponible en blanc + base DU1
Emballages	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 15 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 36 %; poids env. 52 %.

Données d'application	
Application	A la brosse, au rouleau et pistolage (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 + 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.
Rendement théorique	Env. 180 à 290 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 8 à 12 heures Dur à cœur après environ 7 jours
Diluant/ nettoyage de l'outillage	selon besoin max. 5% à l'eau
Données de pistolage à l'airless	Dilution : non-dilué Pression: 140 à 180 bar Angle: 40-80° Ouverture: à partir de 0.19 inch

Données de sécurité	
Pont d'éclair	Pas d'application
Code de transport	Pas d'application
Phrases R et S	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.
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	<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>
Façades	<p>Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre.</p> <p>Exemple de système de peinture sur un support non-traité :</p> <p>Sur des supports rongés par les intempéries et absorbants;</p> <p>Fixation:</p> <p>appliquer Herbol-HYDROGRUND, à diluer au max 50% avec de l'eau;, ou avec Herbol-HERBOFIX,</p> <p>ou une couche de fond d'Herbol-HERBOFIX</p> <p>couche intermédiaire : 1 × Herbol-SYMBIOTEC ®,</p> <p>Finition: 1 × Herbol-SYMBIOTEC ®</p>
Remarque particulière	<p>Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.</p>

HERBOL-SYMBIOTEC®
Façades
Finition
TFH11193

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



