



HERBOFLEX FINISH MATT

Peinture pour façades, de haute qualité, mate et élastique

Peinture murale de haute qualité, à base d'une dispersion styrène-acrylique, mate, élastique, pour façades

Champs d'application

Façades: couche de finition élastique sur façades cimentées, maçonnerie, béton, ...
Traitement des fissures (rétrécissements, ...).
Egalement comme couche de finition dans le système Herbol-HERBOFLEX.

Propriétés

D'aspect mat. Pouvoir couvrant très important.
Perméable à la vapeur d'eau + freine la carbonatation ($\mu\text{CO}_2 > 50\text{m}$).
Résistante à la lumière, couleur stable à la lumière.
Couche de finition élastique.
Résistance satisfaisante aux intempéries et aux agressions de l'environnement: pluie battante, températures, rayons U.V., gaz industriels agressifs).

Données techniques

Densité Env. 1,400 kg/l

Liant Dispersion styrène-acrylique

Pigmentation Dioxyde de titane et matières de charge spéciales

Valeurs physiques DINen1062

• **Brillance** $G_{3, \text{mat}}$ < 10

• **Épaisseur** E_3

• **Granulométrie** S_1 fin < 100 μm

• **Perméabilité à la vapeur d'eau** V_2 moyen $s_d < 0,97 \text{ m}$ $\mu\text{-H}_2\text{O} = 4000\text{-}7000$

• **Coefficient de pénétration de l'eau** W_3 bas $\dot{\omega} = 0,04 \text{ kg}/(\text{m}^2 * \text{h}^{0,5})$

Assortiment de couleurs Mise à la teinte avec le système le Système Herbol-Color-Service
Disponible en blanc + base DU1 + base DU3

Emballages Les bases disponible en 5 et 12,5 L; Blanc uniquement en 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 35 g/L COV.

Extrait sec Volume env. 41 %; poids env. 59 %.

Données d'application

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

Données d'application

Conditions d'application	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.
Rendement théorique	Supports lisses : env. 200 ml/m ² par couche Supports rugueux : env. 400 ml /m ² par couche
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)	Résistant à la pluie et recouvrable: après environ 6 – 12 heures
Diluant/ nettoyage de l'outillage	A l'eau
Données de pistolage airless	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

Point 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 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. Les fissures dynamiques sont sujettes à des mouvements extrêmes, c'est pourquoi qu'un système de traitement des fissures n'est pas toujours possible. Il est possible que les réparations par endroits restent visibles sous certaines circonstances. Les joints des châssis, des portes et des rebords des fenêtres doivent être exécutées avec un mastic élastique adéquate. Lors de la mise en oeuvre du produit il faut protéger la surface contre la pluie, l'humidité extrême et le gel. 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.
--	--

Façades	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre. Supports à base de chaux-ciment et ciment (mortiers P II et P III) : <ul style="list-style-type: none">• Laisser sécher les cimentages neufs pendant au moins 2 à 4 semaines• Fixation : Herbol-TIEFGRUND SB ou Herbol-MULTIGRUND SB• Couche intermédiaire : avec Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT dilué max. de 5% à l'eau• Finition avec Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT Maçonnerie, béton, façades cimentées, etc : <ul style="list-style-type: none">• Fixation : Herbol-TIEFGRUND SB ou Herbol-MULTIGRUND SB• Couche intermédiaire : avec Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT dilué max. de 5% à l'eau• Finition: avec Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT
----------------	---

Elaboration du système

Remarque particulière

Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.
--

HERBOFLEX FINISH MATT

Murs & Façades

Finition

TFH11147

Date de validité et numéro de version

Oct 2023.

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.



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A. PROF – HERBOL
Everest Office Park, Leuvensesteenweg 248 B
B-1800 Vilvoorde Technical Center Herbol
T : 02/254.22.81
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

