



MINERALFARBE

Peinture "à la chaux" mate

Peinture "à la chaux" mate, à base d'hydroxyde de calcium (un liant de chaux amélioré), pour intérieur et extérieur

Champs d'application

Façades et murs intérieurs et extérieurs.
Sur anciens murs et supports minéraux.
Sur d'anciens bâtiments, monuments, ...

Propriétés

Facile d'application à la brosse et au rouleau
Sans solvant
Aspect mat typique des peintures "à la chaux"
Sans tension et non filmogène
Très forte perméabilité à la vapeur d'eau
Très bonne adhérence (entre couches et sur supports minéraux)
Protégé contre les micro organismes

Données techniques

Densité	Env. 1,30 kg/l		
Liant	Hydroxyde de calcium et dispersion acrylique		
Pigmentation	Dioxyde de titane et matières de charge spéciales		
Valeurs physiques DINen1062			
• Brillance	G3 mat < 10		
• épaisseur	E3		
• Granulométrie	S ₁ fin	< 100 µm	–
• Perméabilité à la vapeur d'eau	V ₁ haut	sd < 0,01 m	µ-H ₂ O = 63
• Coefficient de pénétration de l'eau	W ₁ haut	ω = 1,63 kg / (m ² × h ^{0,5})	–
Brillance	Mate (mat typique d'une peinture à la chaux)		
Assortiment de couleurs	Blanc		
Emballages	12,5 L		
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.		

Données techniques	
---------------------------	--

COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 3 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 27 %; poids env. 46 %.

Données d'application	
------------------------------	--

Application	A la brosse, au rouleau et au pistolet (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	Brosse – rouleau: selon Env. 200 à 300 ml/m ² par couche (suivant support) la porosité du support:
Temps de séchage (à 23°C et 65% d'HR)	Recouvrable: après environ 15 heures
Diluant/ nettoyage de l'outillage	A l'eau
Données de pistolage airless	L'application à l'airless est possible, mais observez l'effet récurant sur le matériel de pistolage 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 36	Irritant pour les yeux.
	R 41	Risque de lésions oculaires graves.
	S 2	Conserver hors de la portée des enfants
	S 23	Ne pas respirer les aérosols.
	S 26	en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
	S 46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
	S 51	Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
	Très corrosif: contient de l'hydroxide de calcium	
	Lors de l'application porter gants et lunettes adéquats	
	Lors de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.	
	Lors de contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau	
	Protéger l'environnement direct comme verre, céramique, émail, pierre et métaux, en les recouvrant pour se prémunir contre l'effet corrosif du produit.	
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	<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>
Supports minéraux	<p>Herbol-MINERALFARBE est utilisée à l'extérieur sur d'anciens ou de nouveaux enduisages de mortiers de types PI à PIII (enduisage à la chaux, enduisage avec un mélange ciment/chaux, cimentages) et sur des peintures minérales.</p> <p>A l'intérieur, les enduisages minéraux, plafonds et murs en béton, brique calcaire ainsi que d'anciennes peintures minérales ou en dispersion sont des supports éventuels convenables.</p> <p>Les autres supports comme la brique, la brique recuite, les peintures en dispersion insaponifiables devront au préalable être testés sur place.</p> <p><u>Comme couche de fond</u> et selon la porosité du support, la dilution maximale sera de 10% (avec de l'eau).</p> <p><u>Comme couche intermédiaire et de finition</u>, la dilution maximale sera de 5%.</p> <p>Des anomalies dans l'aspect des teintes et les formations de taches ne sont pas des défauts techniques</p>
Remarque particulière	<p>Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.</p>

MINERALFARBE
Murs & Façades
Finition
TFH11160

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



