



MINERALFARBE

Kalkmatte muurverf

Waterverdunbare kalkmatte muurverf op basis van calciumhydroxide (een fijn en verbeterd kalkbindmiddel) voor binnen en buiten

Toepassing

Binnen en buiten
Gevels, muren, ...
Oude muren, minerale ondergronden.
Oude gebouwen, monumenten, ...

Eigenschappen

Gemakkelijk verwerkbaar met borstel en rol.
Oplosmiddelvrij
Typisch mat uitzicht eigen aan "kalkverf".
Spanningsarm en niet filmvormend.
Zeer hoge dampdiffusie en dus zeer goed dampdoorlatend.
Zeer goede hechting (onderlinge lagen en op minerale ondergronden.)
Natuurlijke bescherming tegen algen en mossen.
Wit.

Technische data

Dichtheid – soortelijk gewicht Ca. 1.30 kg/l

Bindmiddel Calciumhydroxyde en acrylaatdispersie

Bouwfysische waarden DINEN1062

• **glans(reflectiemeterwaarde)** G3 mat < 10

• **laagdikte** E3

• **korrelgrootte** S₁ fijn < 100 µm –

• **waterdampdoorlaatbaarheid** V₁ hoog s_d < 0,01 m µ-H₂O = 63

• **waterdoorlaatbaarheid** W₁ hoog ω = 1,63 kg / (m² × h^{0,5}) –

Verpakkingen 12,5 L

Opslag In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats

VOS-EU-grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 3 g/L VOS

Vaste stofgehalte In volume ca 27 %; in gewicht ca 46 %

Verwerkingsdata	
Verwerking	Borstel, rol en spuiten (ook airless)
Verwerkingsomstandigheden	Verwerken en droging tussen 8°C en 35°C en max. 85% R.V. Aandacht: rechtstreekse zonnestrallen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
Theoretisch rendement	Ca. 200 à 300 ml/m ² per laag
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	overschilderbaar: na ca. 15 uur, afhankelijk van de vochtigheid en de temperatuur
Verdunning / reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	Opn: airless-toepassing kan, mits in acht name van een snellere slijtage aan pomp en tiphouders. Verdunning: onverdund of tot 10% met water Druk: ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van – Spuitkop: vanaf 0.019 inch het debiet Pistoolfilter 60 – Spuithoek 40-80°

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing
Transportcode	Niet van toepassing
R en S zinnen	Bevat Calciumhydroxide: is zeer corrosief. R 36 Irriterend voor de ogen. R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel. S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren. S 23 Spuitnevel niet inademen. S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Algemeen	Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen. Bij het spuiten : spuitnevel niet inademen. Bij onvoldoende ventilatie geschikte adembescherming dragen. De omgeving van de beschilderde oppervlakken, zoals glas, keramiek, lakwerk, stenen en metaal, afdekken omwille van de bijtende inwerking. Ogen en gevoelige huiddelen beschermen. Bij aanraking onmiddellijk en overvloedig met klaar water afspoelen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.

Systeemopbouw	
	Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast: d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld. Kleurafwijkingen kunnen veroorzaakt worden door verschillende ondergrondstructuren, glansgraden, toepassing en lichtinvloeden. De zuigkracht van de ondergrond, de drogingswijze en de weersinvloeden tijdens de verwerking kunnen tot kleine afwijkingen leiden. Dit is geen reden tot klacht.

Systeemopbouw

Minerale ondergronden

Herbol-MINERALFARBE wordt buiten ingezet op nieuwe en oude bepleisteringen van de mortelgroepen PI tot PIII (kalkpleisters, kalkcementpleister, cementpleisters) en op minerale verven.

Binnen zijn alle minerale bepleisteringen, plafonds en wanden met beton of kalkzandsteen, alsook minerale en matte dispersieverven als drager geschikt.

Andere ondergronden zoals b.v. baksteen, klinkers, matte onverzeepbare dispersieverven dienen vooraf ter plaatse uitgetest worden.

Als grondlaag, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond: tot maximum 10% verdunnen met water.

Voor tussen- en eindlaag: tot maximum 5% water toevoegen

Kleurverschillen en vlekkenvorming zijn geen technische gebreken.

opmerking

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

MINERALFARBE

Muren & Gevels
Afwerking
TNH11160

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

Versienr. en geldigheidsdata

Oktober 2008.

De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld.

Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.

Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.

 schnell • sicher • produktiv

 Herbol®

