



WATERVERDUNBARE MUURVERF VOOR BUITEN EN BINNEN, SCHROBBAAR - 82.01

Omschrijving en toepassing

Muurverf op basis van een kunstharisdispersie, voor muren buiten en binnen (niet sterk inzuigend).

Verwerking

Kwast (rolborstel, eventueel hogedrukspuit)*)

Duurzaamheid

Van het verfproduct wordt geëist, dat het aangebracht in 2 lagen op vezelcement, na 2 jaar buitenexpositie (werkinstructie 30.01.29) nog gaaf is. De mate van afpoederen mag maximaal K2 bedragen; een geringe verkleuring is toegestaan.

Veiligheids- en gezondheidsaspecten

De gebruiker van dit verfproduct dient de informatie op het etiket en de veiligheidsinformatiebladen nauwkeurig te lezen en de instructies op te volgen.

Voor veilige verwerking wordt verwezen naar de betreffende veiligheidsinformatiebladen, het PISA (Productgroep Informatie Systeem Arbow) van de stichting Arbow en naar de Arbo-Informatiebladen (AI-bladen), uitgegeven door Sdu Uitgevers onder auspiciën van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, onder meer AI-5 Veilig werken in besloten ruimten; AI-6 Werken met kankerverwekkende stoffen en processen en mutagene stoffen; AI-19 Verfverwerking. De EU Richtlijn verfproducten (2004/42/EG) stelt een maximale waarde aan het VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen) van het product.

Voor wettelijke grenswaarden van gevaarlijke stoffen wordt verwezen naar bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Milieu

Verfafval is gevaarlijk afval en dient te worden behandeld zoals vermeld in de Wet milieubeheer. De oplosmiddel-uitstoot per m² geschilderd oppervlak per jaar is nihil.

* De tussen haakjes geplaatste aanbrengmethode wordt bij keuring uitsluitend op verzoek van de opdrachtgever toegepast.



Eisen te stellen aan de natte verf

Consistentie, homogeniteit (ook met betrekking tot uitzakking en oproerbaarheid), verdunbaarheid en verwerkbaarheid moeten goed zijn.

Zakkers (zakken op verticale vlakken) en oppervlakdefecten mogen niet voorkomen.

Bij bewaren onder de door de fabrikant opgegeven omstandigheden mogen binnen 1 jaar (of korter, indien speciaal vermeld) geen storende veranderingen in de eigenschappen van het product optreden.

Zie voor de wijze van beoordeling de COT werkinstructies 10.03.01 tot en met 10.03.03.

Eigenschap	Eis		Volgens norm, werkinstructie
Droging/ overschilderbaarheid	Stofdroog	< 2 h	ISO 9117-3 30.01.06
	Overschilderbaar	na 6 h, met hetzelfde product	kwalitatief

Eisen te stellen aan de droge verflaag/het droge verfsysteem

Laagdikte voor de beproevingen: 200 µm nat, tenzij anders opgegeven. Deze laag moet met een uitstrijkmes worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Uiterlijk	Gelijkmatige, matte laag	kwalitatief
Dekvermogen	aangebracht met een bird-applicator van 100 µm - min. 0,92 voor wit en kleuren afgeleid van wit - min. 0,88 voor zuiver rood en geel uit organische pigmenten - min. 0,98 voor overige donkere kleuren	ISO 6504-3 30.01.18
Hechting	Goed op vezelcement, na 24 uur drogen	kwalitatief
Veegvastheid	De verf mag bij droog wrijven na 24 uur niet afgeven, ook niet na 24 uur drogen bij 5 °C	kwalitatief
Schrobbvastheid	Klasse 1 of 2, verflaag 100 µm droog, na 28 dagen drogen	ISO 11998, EN 13300 30.01.25
Reinigbaarheid	Max. 800 slagen (zelfde verflaag)	DIN 53778-2 30.01.25



Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment	Duurzaam pigment en vulstof; gehalte titaandioxide min. 40 % m/m PVC: ca. 50 % v/v
Bindmiddel	Dispersie van vinyl- of acrylpolymeer, gecombineerd met beschermingscolloïde
Vluchtige bestanddelen	Ca. 45 % m/m
Vluchtige organische bestanddelen*	≤ 60 g/L (bij binnentoepassing); Op grond van de EU Richtlijn verproducten 2004/42/EG mag het product maximaal 40 gram VOS per liter bevatten (categorie c)

Aangeboden verproducten van andere samenstelling (maar met hetzelfde type bindmiddel) moeten wat de gezamenlijke eigenschappen betreft, minstens gelijkwaardig zijn aan het verproduct van bovenstaande samenstelling. Dit moet door de fabrikant bij de aanbidding kenbaar gemaakt en aangetoond worden ten gerieve van de keuringsinstelling.

* Bij applicatie binnen moet het VOS-gehalte van het product voldoen aan de arbeidsomstandigheden betreffende werkzaamheden met vluchtige organische stoffen.