



SCHEUROVERBRUGGENDE WATERGEDRAGEN MUURVERF VOOR BUITEN - 82.32

Omschrijving en toepassing

Een elastische watergedragen muurverf voor afwerking van steenachtige ondergrond, om krimp en haarscheuren te overbruggen. Scheuroverbruggend vermogen 0,3 mm.

Verwerking

Kwast (rolborstel, spuit)*)

Duurzaamheid

Van het verfproduct wordt geëist, dat het aangebracht in 2 lagen op vezelcement na 2 jaar buitenexpositie (werkinstructie 30.01.29) geen gebreken vertoont. 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; AI-19 Industriële verfverwerking en AI-23 Toxische stoffen in de houtverwerkende industrie.

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.

Velvorming mag in de niet-aangebroken verpakking niet voorkomen.

De vloeiing moet 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	< 4 h	ISO 9117-3 30.01.06
	Kleefvrij	< 6 h	30.01.06
	Overschilderbaar	na 16 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 bij voorkeur met een rakel worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Uiterlijk	Gelijkmatige, matte laag	kwalitatief
Dekvermogen	Aangebracht met een bird applicator van 100 µm: - min. 0,90 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	Klasse 0-1, op vezelcement na 24 uur drogen en op oude ondergronden die behandeld zijn	ISO 2409, 30.01.20
Veegvastheid	De verf mag bij droog wrijven na 24 uur drogen niet afgeven, ook niet na 24 uur bij 5 °C	kwalitatief
Elasticiteit (% rek) Na 28 dagen drogen bij bij 23 °C en 50 % RV; treksnelheid 10 mm/min	225 ± 25 % bij 23 °C 125 ± 25 % bij -20 °C	DIN 53455
Elasticiteit na veroudering ^{***})	Minimaal 80 % t.o.v. niet verouderd monster	DIN 53455 (is ingetrokken)
Schrobvastheid	Min. 2000 slagen, verflaag 100 µm droog, na 28 dagen drogen	ISO 11998 30.01.25
Reinigbaarheid	Max. 800 slagen (zelfde verflaag)	ISO 11998 30.01.25



Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment	Duurzame kleurpigmenten en vulstoffen
Bindmiddel	Dispersie van vinyl- of acrylpolymeer
Vluchtige bestanddelen	50 % m/m. Op grond van de EU Richtlijn verfproducten 2004/42/EG mag het product maximaal 40 gram VOS per liter bevatten (categorie c)

Aangeboden verfproducten van andere samenstelling moeten wat de gezamenlijke eigenschappen betreft, minstens gelijkwaardig zijn aan het verfproduct van bovenstaande samenstelling. Dit moet door de fabrikant bij de aanbidding kenbaar gemaakt en aangetoond worden ten gerieve van de keuringsinstelling.

*** Veroudering:

24 h onderdompelen in water van 20 °C
24 h drogen bij 50 °C
24 h onderdompelen in water van 20 °C
24 h drogen bij 50 °C
24 h onderdompelen in water van 20 °C
28 h drogen bij 50 °C
7 dagen conditioneren bij 20 °C en 50 % RV