



WATERVERDUNBARE MUURVERF VOOR BUITEN, EXTRA DUURZAAM – 82.29

Omschrijving en toepassing

Muurverf op basis van kunstharisdispersie, extra duurzaam voor muren buiten.

Verwerking

Kwast (rolborstel, eventueel hogedrukspuit)^{*)}

Duurzaamheid

Van het verfproduct wordt geëist, dat het aangebracht in 2 lagen op vezelcement na 4 jaar buitenexpositie (werkinstructie 30.01.29) nog gaaf is. De mate van afpoederen mag na 1 jaar maximaal K4 zijn. 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 verproducten (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 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 bij voorkeur 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. 0,90 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	Goed op vezelcement, na 24 uur drogen	kwalitatief
Veegvastheid	De verf mag bij droogwrijven na 24 uur drogen bij 23 °C niet afgeven, ook niet na 24 uur bij 5 °C	kwalitatief
Schrobvastheid	Min. 3000 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	Wit dekkend pigment en vulstof, duurzaam kleurpigment Gehalte Rutiel-tiandioxide: min. 50 % PVC: max. 35 % v/v
Bindmiddel	Dispersie van vinyl- of acrylpolymeer, gecombineerd met beschermingscolloïde, en eventueel weekmaker
Vluchtige bestanddelen	Ca. 45 % 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 aanbieding kenbaar gemaakt en aangetoond worden ten gerieve van de keuringsinstelling.