



POLYMEER MUURVERF OP BASIS VAN VINYL VOOR BUITEN, EXTRA DUURZAAM EN OLIEVAST - 82.18

Omschrijving en toepassing

Extra duurzame matte of halfglanzende verf, op basis van onverzeepbare, fysisch drogende bindmiddelen, 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) geen gebreken vertoont. Een geringe verkleuring is toegestaan. De mate van afpoederen mag na 1 jaar niet meer dan K4 bedragen.

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.

Op grond van de Vervangingsregeling in het Arbeidsomstandighedenbesluit mag dit product door de professionele schilder niet binnen worden verwerkt.

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, uitgaande van een laagdikte van 50 µm droog en een duurzaamheid van 4 jaar, bedraagt bij een dichtheid van 1600 kg/m³ circa 12 gram uitgaande van het theoretisch verbruik.

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

Eisen te stellen aan de natte laag

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	< 1/2 h	ISO 9117-3 30.01.06
	Kleefvrij	< 2 h	30.01.06
	Overschilderbaar	na 18 h, met hetzelfde product	kwalitatief

Eisen te stellen aan de droge verflaag/het droge verfsysteem

Laagdikte voor de beproevingen: 100 µm nat, tenzij anders opgegeven. Deze laag moet bij voorkeur met een rakel worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Uiterlijk	Gelijkmatige, matte of halfglanzende laag	kwalitatief
Dekvermogen	Min. 0,92 voor wit en kleuren afgeleid van wit Min. 0,86 voor zuiver rood en geel uit organische pigmenten Min. 0,96 voor blauw en groen Min. 0,98 voor overige zware kleuren	ISO 6504-3 30.01.18
Hechting	Goed op vezelcement, na 24 uur drogen	kwalitatief
Vervormbaarheid	Geen defecten bij min. 5 mm, laagdikte 25 µm droog, na 7 dagen drogen en 5 uur verouderen bij 80 °C, op staal volgens ISO 1514	ISO 1520 30.01.21
Watervastheid/ chemicaliënvastheid	Geen defecten na - 2 dagen bevochtigen met gedestilleerd water - 5 dagen bevochtigen met leidingwater - 5 dagen bevochtigen met natronloog 10 % m/m - 5 dagen bevochtigen met minerale olie - 1 dag bevochtigen met Teepol 0,5 % m/m, na 14 dagen drogen, 100 µm droog, op vezelcement	ISO 2812-1 30.01.28
Olievastheid (facultatief)	Geen defecten na 5 dagen contact met dierlijk vet	kwalitatief



Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment	Rutiel-titaandioxide, lichtvaste kleurpigmenten, inerte vulstoffen PVC.: 30 - 40 % v/v
Bindmiddel	Vinyl- of acrylcopolymeer, niet of moeilijk verzeepbare weekmaker (geen chloorrubber)
Vluchtige bestanddelen	Ca. 40 % m/m; Op grond van de EU Richtlijn verfproducten 2004/42/EG mag het product maximaal 430 gram VOS per liter bevatten (categorie c).

Aangeboden verfproducten van andere samenstelling (maar het met hetzelfde type bindmiddel) 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.