



KWARTS MUURVERF VOOR BUITEN EN BINNEN – 82.26

Omschrijving en toepassing

Muurverf op basis van kunstharzdispersie en met in hoofdzaak kwarts of grof silicaat als vulstof, geschikt voor aanbrengen in dikke lagen en figuratie, voor muren buiten en binnen.

Verwerking

Kwast (rolborstel, eventueel speciale spuit*)¹⁾

Duurzaamheid

Van het verfproduct wordt geëist, dat het in 2 lagen aangebracht op vezelcementplaat, na 4 jaar 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.

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 18 h, met hetzelfde product	kwalitatief

Eisen te stellen aan de droge verflaag/het droge verfsysteem

Onderstaande waarden gelden voor een verflaag bij een verbruik van 700 g/m², waarbij een natte laagdikte van ongeveer 500 µm moet worden verkregen.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Uiterlijk	Ruwe, gelijkmatige matte laag	kwalitatief
Dekvermogen	Min. 0,98 voor wit en kleuren van wit afgeleid	ISO 6504-3 30.01.18
Hechting	Goed op vezelcement, na 16 h drogen	kwalitatief

Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment	Duurzaam pigment en vulstoffen, waaronder kwarts of grof silicaat PVC: ca. 60 % v/v
Bindmiddel	Dispersie van vinyl- of acrylpolymeer
Vluchtige bestanddelen	Ca. 40 % m/m
Vluchtige organische bestanddelen*	≤ 60 g/L; 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.

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