



## **ALKYDHARS MUURVERF VOOR BINNEN- 82.19**

### **Omschrijving en toepassing**

Matte of halfglanzende verf op basis van alkydhars, bestemd voor niet-alkalisch reagerende, eventueel eerder geschilderde muren.

### **Verwerking**

Kwast (rolborstel, eventueel hogedrukspuit)\*)

### **Duurzaamheid**

Van het verfproduct wordt geëist, dat het bij binnenexpositie achter glas, na 3 maanden geen verkleuring vertoont.

### **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 m<sup>2</sup> geschilderd oppervlak per jaar, uitgaande van een laagdikte van 100 µm nat en een duurzaamheid van 5 jaar, bedraagt bij een dichtheid van 1500 kg/m<sup>3</sup> minder dan 1 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 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
	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: 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. 0,98 voor overige donkere kleuren	ISO 6504-3 30.01.18
Hechting	Klasse 0-1, op een doorgeharde alkydharsverflaag, na 7 dagen drogen	ISO 2409 30.01.20
Hechting na overschilderen	Klasse 0-1, na 7 dagen drogen van de 2 <sup>e</sup> laag	ISO 2409 30.01.20
Reinigbaarheid	Max. 800 slagen (verflaag 100 µm droog), na 28 dagen drogen en 5 h verouderen op 80 °C	ISO 11998 30.01.25



### Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment	Passende pigmenten en vulstoffen PVC: ca. 75 % v/v
Bindmiddel	Alkydhars
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 30 gram VOS per liter bevatten (categorie a)

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.

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