

**Glasweefsellijm voor binnen op basis van copolymeerdispersie****Algemeen***Belangrijkste eigenschappen*

Zeer elastisch  
Onverzeepbaar  
Verkrijgbaar in ca. 80 kleuren  
Bestand tegen hoge luchtvochtigheid en temperaturen tot 70°C  
Verwerkbaar met kwast, rolborstel en spuitapparatuur  
Vrijwel reukloos  
Goed bestand tegen vocht  
Met Alpha Col verlijmd glasweefsel is overschilderbaar met dispersiemuurverven, meerkleurige muurverf en watergedragen epoxycoating

*Toepassing*

Het verlijmen van Meesterhand glasweefsel op wanden en plafonds van beton, gasbeton, pleisterwerk, gipskarton, gipselementen e.d. Uitsluitend binnen toepasbaar.

**Verwerkingsgegevens***Verwerkingscondities*

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C.  
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

*Verwerkingsmethoden*

Vachtrolborstel, kwast en airless spray.  
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).  
Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk) en Meesterhand muurverfroller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).

*Verwerkingsgegevens*

**Kwast, rolborstel**  
Type verdunning: water.  
Hoeveelheid verdunning: maximaal 5%.

**Airless spray**

Type verdunning: water.  
Hoeveelheid verdunning: ca. 5%.  
Spuitdruk: 160-180 bar.  
Spuitopening: 0,457 - 0,533 mm (0,018-0,021 inch).

*Reiniging gereedschap  
Theoretisch rendement*

Met (warm) water.  
Ca. 3 m<sup>2</sup>/l per laag op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.

**Veiligheidsinformatie***Vlampunt  
Wettelijke voorschriften*

> 100°C.  
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

*Productveiligheidsblad*

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

**Eigenschappen***Afleveringsviscositeit  
Dichtheid  
Vaste-stofgehalte  
Droging bij 20°C/ 65% RV*

1,8-2,5 Pa.s/23°C.  
Ca. 1,22 kg/dm<sup>3</sup>.  
Ca. 52 gew.% = ca. 41 vol.%.  
Stofdroog na: ca. 4 uur.  
Overschilderbaar na: ca. 16 uur.

*Overschilderbaarheid*

Met Alpha Col verlijmd glasweefsel is goed overschilderbaar met hoogwaardige dispersieverven (bv. Alphatex SF of Alphatex Satin SF en met watergedragen epoxycoating (Wapex 660).

## Verdere informatie

*Verpakking*  
*Houdbaarheid*

Emmers van 10 liter, 12 kg.

Koel en vorstvrij bewaren. In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Na langdurige opslag goed roeren voor gebruik.

*Kleurassortiment*

Wit en 80 lichte kleuren.

## Systemen

Alpha Col is zeer geschikt voor technisch hoogwaardige toepassingen.

### Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

De ondergrond dient winddroog, vrij van stof, goed vlak en vast te zijn. Van beton dient de slijmhuide te worden verwijderd.

Oneffenheden, gaten en scheuren groter dan 3 mm vullen met Polyfilla Pro F220.

Sterk of onregelmatig zuigende ondergronden (gipspleister, gipselementen, gipskarton, gasbeton e.d.) voorstrijken met Alpha Aquafix of met een mengsel van 1 deel Alpha Col en 4 delen water. Poederende ondergronden voorbehandelen met Alpha Fix.

### Voorbehandeling van oude dispersie- en alkydharsmuurverflagen

Geheel wassen met ammoniakwater. Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren. Gaten en scheuren groter dan 3 mm vullen met Polyfilla Pro F220. Sterk poederende verflagen impregneren met Alpha Fix.

### Aanbrengen van Meesterhand glasweefselsysteem

Alpha Col glasweefsellijm met een vachttroller gelijkmatig in baanbreedte op de wand aanbrengen in een laag die overeenkomt met een verbruik van ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Het glasweefsel in de lijmlaag bedden en vlak en vast aandrukken met een kunststof spatel. Het weefsel met de kunststof spatel strak in de hoek drukken langs plint en plafond en langs een snijliniaal met een scherp breekmes afsnijden.

Daarna op dezelfde wijze de volgende baan aanbrengen. Deze tweede baan 'stotend' (baan tegen baan) verwerken. De naden, indien nodig, aanrollen met een conische nadenroller. Na een droogtijd van enige uren het weefsel overrollen met Alpha Col. Op te brengen hoeveelheid ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

### Afwerking met dispersiemuurverf

Na droging van de lijm (ca. 12 uur), in de gewenste kleur afwerken met twee lagen dispersiemuurverf, bijvoorbeeld Alphatex SF of Alphatex Satin SF.

### Afwerking met metallic muurverf

Meesterhand glasweefsel verlijmd met Alpha Col is door zijn reliëf bijzonder geschikt om afgewerkt te worden met Alpha Metallic.

### Afwerking met watergedragen epoxycoating

Indien hoge eisen worden gesteld aan watervastheid en reinigbaarheid dan kan met Alpha Col verlijmd glasweefsel ook worden afgewerkt met watergedragen epoxycoating (Wapex 660).

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).  
De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.