

# Capaver® Glasgewebe AquaAktiv

Wit voorbehandeld en met water te activeren lijm aan de rugzijde (AA), geïmpregneerd glasvezelweefsel voor toepassing binnen.



## Materiaal

### Toepassing

Capaver Glasweefsel AquaAktiv is een wit voorbehandeld glasvezelweefsel met aan de rugzijde een met water te activeren lijm van natuurlijk materiaal dat geschilderd kan worden en bijzonder goed geschikt is als afwerking op wanden, binnen. De wandafwerking kan meerdere keren tegen geringe kosten in een dunne laag worden geschilderd met muurverven die de weefselstructuur zichtbaar houden. Indien een andere kleur gewenst wordt, of bij een veranderde bestemming van de ruimte kan simpel, snel en economisch een nieuwe verflaag worden aangebracht.

### Eigenschappen

- geschikt voor de meest gangbare behangplakmachines
- zeer duidelijke structuur
- zeer goed watervast
- te corrigeren in lijmlaag tijdens verwerking
- vormvast
- bestand te rotten
- scheuroverbruggend

### Materiaalbasis

AquaAktiv Glasgewebe (AA) is gemaakt van speciaal ontwikkeld, puur mineraal en hoogwaardig glavezelgaren.

### Te leveren soorten

Product	Structuur	Gewicht per m <sup>2</sup>	Afmeting rol	Rapport
1100 AA	fijn	ca. 170 g	50 x ca. 1 m	
1132 AA	fijn-midden	ca. 185 g	50 x ca. 1 m	
2165 AA	visgraat midden	ca. 245 g	25 x ca. 1 m	>  1,6 cm
2180 AA	dubbele draad grof	ca. 250 g	25 x ca. 1 m	
2410 AA	midden	ca. 240 g	25 x ca. 1 m	

### Verpakking

1 rol per doos.

### Opslag

Droog bewaren.

### Technische eigenschappen

- Oppervlaktegewicht: zie tabel



Attentie

AquaAktiv Glasgewebe (AA) is gemaakt van glasvezels met een diameter van > 5 µm en is daardoor voor de longen ongevaarlijk. Ondanks de hoge kwaliteit kan door knippen en snijden van het weefsel toch wat huidirritatie ontstaan bij mensen met een gevoelige huid. Dit zal vrijwel direct verdwijnen na beëindiging van de werkzaamheden. Na het afwerken van het glasweefsel komen geen glasvezels meer vrij.

De structuur van het nieuwe garen geeft in combinatie met een nieuwe, milieuvriendelijke appretuur het weefsel een hoge natstabiliteit, een gesloten weefseloppervlak en een grote buigzaamheid tijdens verwerking.

Het weefsel is wit voorbehandeld. Bij toepassing van matte tot zijdematte Caparolmuurverven in wit of een lichte kleur is veelal één afwerklaag noodzakelijk. Bouwtechnische scheuren kunnen met AquaAktiv Glasgewebe (AA) niet duurzaam worden overbrugd.

## Verwerking

Geschikte ondergronden

Oppervlakken binnen van mineraal pleisterwerk, gipspleister, gipskartonplaten, beton etc.

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Op ondergronden met grote kleurverschillen moet een grondlaag worden aangebracht met CapaSil Primer.

Vorbereiding van de ondergrond

Zie voor voorbehandeling van de ondergrond "Ondergronden en hun voorbehandelingen". De minimum temperatuur tijdens verwerking en droogfase is 5 °C voor ondergrond en omgeving.

Verwerkingsmethode

**Bij AquaAktiv Glasvlies wordt er geen lijm op de ondergrond aangebracht. Met een waterbak wordt de lijm op het weefsel geactiveerd:**

- Een waterbad gebruiken die geschikt is voor weefsel met lijmlaag die door water geactiveerd moet worden zoals bij de weefsels en vliezen van de AquaAktiv-Strukturen (AA).
- Waterbak met zuiver leidingwater vullen.
- De rol op de afrolsteun plaatsen en het telmechanisme op 0 zetten.
- Het weefsel door de waterbak trekken en vervolgens opvouwen.
- De lijm wordt geactiveerd en heeft na ca. 1 tot 3 minuut zijn optimale plakkracht.
- Voor het lijmen op plafonds adviseren wij een activeringstijd van 2 tot 3 minuten
- **Let op!** Bij een te lange activeringstijd kan het opvouwen problemen geven. Banen met een inwerktijd > 5 min. kunnen niet meer worden gebruikt.
- **Belangrijk!** Zolang de lijm niet in contact komt met de ondergrond kan deze opnieuw geactiveerd worden met water.

### Aanbrengen van glasweefsel en vlies:

- Er op letten dat de gemarkeerde plakzijde op de wand wordt aangebracht. Om structuurverschil te voorkomen de banen nooit stortend of met de verkeerde zijde aanbrengen.
- De glasweefselbanen stotend plakken.
- **Let op!** De banen moeten bij de naden gesloten zijn. Opbollen (blazen) moeten voorkomen worden.
- **Belangrijk!** Op ooghoogte ervoor zorgdragen dat de horizontale weefselstructuur van de weefselbanen gelijk loopt.
- Sommige weefsel hebben een rapport, let hierop bij het verlijmen.
- De banen met een behangersspaan of gummiroller blazen vrij aandrukken. Te veel aan weefsel wordt bij de kanten weggesneden.
- **Tip!** Bij uitwendige hoeken het weefsel minimaal 10 cm de hoek om plakken. Te veel aan lijm met een vochtige doek verwijderen. Geringe oneffenheden kunnen voorzichtig worden afgeschuurd.

Opbouw van het verfsysteem

**Tussenlaag:**

De tussenlaag is de basis voor een onberispelijk eindresultaat. Na droging van het weefsel de tussenlaag in kleur van de afwerklaag aanbrengen.

**Afwerking:**

De keuze van afwerking kan afhankelijk zijn van de plaatselijke omstandigheden, de glansgradatie, reinigbaarheid, etc. Na drogen van het weefsel kan met nagenoeg alle Caparolmuurverven worden afgewerkt. Raadpleeg het betreffende Technische Informatieblad. Voor voorbeelden zie tabel.

Belasting	Afwerklaag	Aantal lagen	Glans	Eigenschappen
Normaal	CapaTrend Malerit E.L.F. Sylitol Interior	1	mat	- natteslijtage klasse 3
Normaal tot gemiddeld	CapaTex Mat CapaTex Satin CapaSilan NespriSilan	1	mat	- natteslijtage klasse 2
	Indeko-plus	1	mat	- natteslijtage klasse 1
Gemiddeld tot hoog	AmphiTex Mat	2	zm	- natteslijtage klasse 1 - bestand tegen in wateroplosbare desinfecteermiddelen
	CapaTex Satin	2	zgl	- natteslijtage klasse 2 - bestand tegen in wateroplosbare desinfecteermiddelen
Hoog	Premium Clean	2	zm	- natteslijtage klasse 1 - bestand tegen in wateroplosbare desinfecteermiddelen
	CapaTex Semi-Mat	2	zm	- natteslijtage klasse 1 - bestand tegen in wateroplosbare desinfecteermiddelen
	CapaTex Gloss	2	gl	- natteslijtage klasse 1 - bestand tegen in wateroplosbare desinfecteermiddelen
Extreem	Disbopox 447 E.MI Wasserepoxyd	2	zgl	- natteslijtage klasse 1 - hoge kras- en stootvastheid - bestand tegen desinfecteermiddelen - decontamineerbaar

Droogtijd

De verlijmde banen voor het schilderen voldoende laten drogen.

Attentie

Capaver Wandweefsel wordt voordat het de fabriek verlaat uitvoerig gecontroleerd. Fouten in de fabricage kunnen echter voorkomen. Deze zijn aangegeven aan de zijkant van het weefsel en worden altijd gecompenseerd. Weefselfouten geven geen recht tot het indienen van een claim. Het weefsel moet vooraf, voordat de banen op maat gesneden worden, op fouten worden gecontroleerd. Banen met een inwerktijd > 5 min. mogen niet meer worden gebruikt. Klachten na het verwerken van meer dan 10 banen worden niet in behandeling genomen.

Om structuurverschillen te voorkomen de banen niet 'stortend' of aan de verkeerde zijde plakken. Bij klachten moet het etiket met controle- en artikelnummer overlegd kunnen worden.

## Verwijzingen

Certificaat	Testrapporten zijn op aanvraag te verkrijgen.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
CE-markering	<b>CE:</b> 11 CAP-15102-010016; EN 15102:2011
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	<p><b>DAW NEDERLAND B.V.</b></p> <p>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00          Fax: (+31) (0)33 247 50 12          e-mail: info@dawnederland.nl</p> <p>Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a></p>

## Technisch informatieblad nr. 892 · Edition: mei 2017

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

**DAW Nederland B.V.** · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl) · email [info@dawnederland.nl](mailto:info@dawnederland.nl)

**DAW Belgium BVBA/SPRL** · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · [www.caparol.be](http://www.caparol.be) · email [info@caparol.be](mailto:info@caparol.be)