

Glasweefsel | Voorbehandeld

Hoogwaardig, decoratief voorbehandeld glasweefsel, geschikt voor het afwerken van wanden en uitstekend overschilderbaar met diverse muurverven. Doorgaans volstaat één verflaag voor een perfect gedekt oppervlak.

VOORDELEN

- Scheuoverbruggend
- In de meeste gevallen volstaat één afwerklaag
- Moeilijk brandbaar
- Ademend
- Milieuvriendelijk
- Vrij van PVC, weekmakers en oplosmiddelen die schadelijk zijn voor de gezondheid
- Diverse motieven:
 - 6052 standaard ruit
 - 6062 fijne ruit
 - 6100 standaard ruit
 - 6105 standaard ruit
 - 6110 visgraad
 - 6200 standaard ruit
 - 6205 fijne ruit

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	6052	6062	6100	6105	6110	6200	6205
Samenstelling	100% gecoate glasvezel						
LOI	•	•	•	•	•	•	•
Brand beveiligingsklasse	'B-s1,d0' volgens EN 13501-1 is 'B1' (moeilijk ontvlambaar) volgens DIN 4102-1						
Binnenluchtqualiteit	Klasse A+						
OEKO-TEX certificaat Standard 100	Klasse II						
Rollengte	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Rolbreedte	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Gewicht g/m ²	160 gr	160 gr	150 gr	200 gr	200 gr	120 gr	136 gr

Zie begrippenlijst voor extra info over de eigenschappen.



GEBRUIKSAANWIJZING

De ondergrond moet droog, stabiel, gelijkmatig, zuigend, schoon, glad en voldoende vlak zijn voor de bedoelde toepassing. Oud behang en niet hechtende verflagen verwijderen.

Ruwe ondergronden glad maken met een goede kwaliteit gipspleister. Glad gipspleister vooraf instrijken met verdunde lijm. Sterk zuigende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrij voorstrijkmiddel of van plaxsel.

Bij gebruik behangmachine

Instelling behangmachine 0,4 - 0,6.

Gebruik Meesterhand Glasweefselijm, max. 10 - 20% verdunnen met water.

Geen inweektijd nodig.

LIJMADVIES BIJ GEBRUIK WANDKLEEFTECHNIEK

	6052	6062	6100	6105	6110	6200	6205
Glasweefselijm Transparant			•			•	•
Glasweefselijm Kant & Klaar	•	•	•	•	•	•	•
Glasweefselijm Extra	•	•		•	•		

Hoeveelheid lijm, 250 g/m² (bij benadering)

- Met behulp van de wandkleeftechniek het glasweefsel zonder inweektijd aanbrengen.
- De stroken naad tegen naad loodrecht verlijmen.
- Zonder luchtbellen en kreukvrij met een spatel aandrukken.
- Overstekende randen bij plafonds, plinten en ramen met gebruik van een scherp mes en spatel afsnijden.
- In hoeken en bij randen wordt niet overlappend behangen, maar de scheiding ligt exact op de rand, de volgende strook moet stotend worden aangebracht.
- Na droogtijd met hoogwaardige dispersieverf volgens EN 13300 overschilderen.
- Bij een latere renovatie kan het glasweefsel gemakkelijk verwijderd worden.

Meesterhand ondergaat een strenge kwaliteitscontrole.

Controleer voor verwerking op mogelijke fouten.

Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid indien banen met fouten toch worden verwerkt.

BEGRIPPENLIJST

LOI

Dit is het percentage 'los organisch materiaal in glasvliesbehang' wat de eigenschappen van het behang beïnvloedt.

Glasvliesbehang is gemaakt van samengeperste glasvezels en bevat weinig tot geen organisch materiaal. Dit maakt het behang sterk, duurzaam en minder gevoelig voor schimmelgroei, wat vooral voordelig is in vochtige ruimtes. Het lage percentage organisch materiaal draagt ook bij aan de brandveiligheid van het behang, omdat organische materialen doorgaans meer brandbaar zijn. Daarnaast zorgt het gebrek aan organisch materiaal ervoor dat glasvliesbehang een glad en naadloos resultaat geeft, vergelijkbaar met stucwerk, maar dan goedkoper en makkelijker over te schilderen.

OEKO-TEX certificaat Standard 100

OEKO-TEX Standard 100 is een gezondheidskeurmerk voor textiel. OEKO-TEX Standard 100 staat op speelgoed van textiel, beddengoed, kleding en ook glasweefsel/-vlies wat is getest op stoffen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid, bijvoorbeeld door allergische reacties.

Binnenluchtkwaliteit

IAQ, 'indoor air quality' oftewel, de binnenluchtkwaliteit nadat er in een bepaalde ruimte onze producten zijn aangebracht. Een product kan als waardering A, B, C of A+ krijgen. De hoogste waardering is A+ en dat is gerelateerd aan de laagste schadelijke emissie.

Brandveiligheidsklasse EN 13501-1

Brandklasse B1-S1-D0: B1 volgens EN 13501-1; draagt niet bij aan brand (zelfdovend) -S1 weinig rook – D0: geen druppels.

Flash-over (brandoverslag)

Als je bedenkt dat de brandweer gemiddeld 15-20 minuten nodig heeft om ter plaatse te komen nadat de brand is opgemerkt, maakt het een groot verschil of bouwproducten in een Room Corner test tot een flash-over leiden of niet. Bouwproducten in Euro-brandklassen A1 (onbrandbaar) en A2 (nagenoeg onbrandbaar) en B (heel moeilijk brandbaar) veroorzaken in de 20 minuten durende Room Corner test geen flash-over, terwijl brandbare producten in de klassen C, D of E tot flash-overs met verschillende snelheden leiden. Klasse F licht ontvlambare producten zijn niet getest.

Euro-brandklasse	Tijd tot flash-over in Room Corner Test
A1	Geen flash-over binnen 20 minuten
A2	Geen flash-over binnen 20 minuten
B	Geen flash-over binnen 20 minuten
C	10-20 minuten
D	2-10 minuten
E	0-2 minuten
F	Niet getest

Rookontwikkeling

Talrijke rampen hebben aangetoond dat niet alleen vuur een gevaar vormt, maar dat giftige rook ook een belangrijke doodsoorzaak is bij brand. Volgens het Europese classificatiesysteem wordt rookontwikkeling getest in de klassen A2 tot D. Er zijn drie intensiteitsniveaus: s1 (Geen/nauwelijks rookontwikkeling), s2 (Zichtbare rookontwikkeling) en s3 (Aanzienlijke rookontwikkeling).

Druppelvorming

In de Euro-brandklassen A2 tot en met E, worden bouwmaterialen ook getest op brandende druppels en deeltjes tijdens de eerste tien minuten van een brand. Hier wordt onderscheid gemaakt tussen drie klassen: d0 (Geen druppelvorming), d1 (Beperkte druppelvorming) en d2 (Veel druppelvorming).

DIN 4102-1

Bouwmateriaalklasse	Code	Afspraak
Klasse A	A1	Brandwerende materialen
	A2	Brandwerende materialen
Klasse B	B1	Niet gemakkelijk ontvlambaar
	B2	brandbaar
	B3	Licht ontvlambaar

Disclaimer

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 stipt 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.