

Glemalux 1000



**vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers,
schrobvastheid R-klasse 1, stompmat, wit of in kleur, goed dekkend,
voor binnen**



Kleurmengsysteem



Toepassingsgebied

Voor hoogwaardige plafond- en wandafwerkingen binnenshuis, bijv. op binnenpleister, beton, Raufaser, gipsplaten, vezelcement en kalkzandstenen metselwerk. Dit product is door zijn uitstekend dekkend vermogen zeer geschikt voor renovatielagen, omdat er doorgaans slechts één verflaag nodig is. Ook geschikt voor grotere oppervlakken met strijklicht.

Eigenschappen

- vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers
- emissiearm
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- waterdampdoorlatend
- voldoet qua waterdampdoorlaatbaarheid, net als binnensilicaatverven, aan klasse I volgens DIN EN ISO 7783
- vrij van fogging-actieve stoffen
- uitstekend dekkend
- lange open tijd
- uitstekende oppervlakteresultaten
- 'schwerentflammbar B1' (zeer moeilijk brandbaar) in de systeemopbouw met CreaGlas Weefsel/Glasvlies, Relief 3490 en glad vliesbehang
- zeer gemakkelijk verwerkbaar
- voor binnen

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit Dankzij het Brillux kleurmengsysteem is er een hele reeks kleuren mogelijk, zonder dat er conserveringsmiddelen aan te pas komen.
Materiaalbasis	polymeerdispersie
Dichtheid	ca. 1,5 g/cm ³
Classificatie volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 1 Contrastverhouding: H ₁₀ -klasse 1 (bij 8 m ² /l) Glansgraad: G4 stompmat Maximale korrelgrootte: S1 fijn
Waterdampdoorlatendheid	diffusie-equivalente luchtlaagdikte: Sd-waarde (H ₂ O) < 0,1 m volgens DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V1 'hoog waterdampdoorlatend' volgens DIN EN 1062-1
Brandgedrag	A2 - s1,d0 volgens DIN EN 13501-1 ('nichtbrennbar', praktisch onbrandbaar) in de systeemopbouw met Briplast-pleister – classificatierapport nr. 230010838-3. B1 – volgens DIN 4102 ('schwerentflammbar', zeer moeilijk brandbaar) in de afgestemde systeemopbouw met CreaGlas Weefsel/Glasvlies, Relief 3490 en glad vliesbehang.
Verpakking	0095 wit: 5 l, 10 l, 15 l Kleurmengsysteem: 2,5 l, 10 l, 15 l

Verwerking

Verdunning	Indien nodig licht verdunnen met water, vooral voor structuurarme afwerkingen op gladde ondergronden zoals gladvlies.
Op kleur maken	Met Basis- en Mengkleuren 951.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met soortgelijke en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	Glemalux 1000 kan met een kwast, roller of airless-spuitpistool worden aangebracht. De beste resultaten en het hoogste rendement zijn ook mogelijk met de nevelarme airless-methode. Raadpleeg infoblad 2ns1 voor meer informatie.
Verbruik	Ca. 120-140 ml/m ² per laag. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- en objecttemperatuur onder de +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Verwerking

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitskop	Spuithoek	Druk	Verdunning
Airless	0,021-0,027 inch	40°-80°	150 bar	ca. 5 %

Spuitgegevens voor nevelarme afwerkingen binnenshuis

Spuitsysteem	Spuitskop	Spuithoek	Druk		Verdunning
			Stuwdruk	Spuitsdruk	
Nevelarm Airless-Spuiten ¹⁾	0,025 inch	40°	ca. 135 bar	ca. 100 bar	onverdund, evt. tot 5 %

¹⁾ Bijv. Wagner SuperFinish 31. Meer informatie en bestelgegevens voor accessoires zijn te vinden in infoblad 'Nevelarm airless-spuiten 2ns1'.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Oppervlaktedroog en verder af te werken na ca. 4-6 uur.
Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Verwerk ongeopende producten binnen 5 jaar. Geopende verpakkingen goed sluiten en materiaal binnen enkele dagen opmaken.

Verklaring

Opmerkingen Spuitnevel niet inademen.

Productcode BSW10
De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding

- de ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn, en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere stoffen die de hechting verstoren
- aanwezige lagen controleren op geschiktheid, draagkracht en hechtvermogen
- niet-intacte en ongeschikte lagen volledig verwijderen en volgens de voorschriften afvoeren
- omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) grondig afspoelen
- intacte olie- en lakverlagen met een alkalisch middel (loog) voorbereiden, grondig opschuren en schoonmaken
- niet overschilderbare wandbekleding, incl. lijm- en papierresten, volledig verwijderen
- gerepareerde plekken vakkundig flatueren; bij gekleurde afwerkklagen het volledige oppervlak flatueren
- ruwe oppervlakken indien nodig vooraf egaliseren, bijv. met Briplast Silafill 1886
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Eerste afwerking

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton	indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Glemalux 1000	Glemalux 1000
gipspleister ¹⁾ , gipsplaten ²⁾	indien vereist met Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695 of Wandprimer 3729		
cellenbeton, binnen	Concentraat voorstrijkmiddel 938, verdund met water (1:3)		
wandbekleding, zoals Raufaser, CreaGlas Weefsel/Glasvlies, Rapidvlies, glad vliesbehang, reliëfbehang			

¹⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheidsklasse CS II, CS III, CS IV en B1-B7).

²⁾ Zachte en sterk zuigende pleisterplekken en ondergronden voorbehandelen met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

Bestaande afwerking

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
normaal zuigende ondergronden, zoals matte muurverflagen	indien vereist, Lacryl Voorstrijk 595 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer Grof 3728	afhankelijk van de situatie van het object en de vereisten Glemalux 1000	Glemalux 1000
niet tot beperkt zuigende ondergronden, zoals olie- of lakverflagen en glanzende muurverflagen	Hechtgrond 3720		
intacte tweecomponenten afwerking, zoals CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua EP Primer 2373		

Opmerkingen

Haarscheuroverbruggende afwerking op gipsplaten	Een haarscheuroverbruggende afwerking op gips(vezel)platen e.d. (conform VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.2.1.2) kan worden bereikt door het volledige oppervlak te wapenen met bijv. glad vliesbehang op cellulose- of glasvezelbasis.
Verkleuring van gipsplaten	Als het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan op onbehandelde gipsplaten, werk dan met een extra isolerende laag. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie bijv. Aqualoma 202, Isogrund 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Breng voor een nauwkeurige beoordeling proefvlakken aan over meerdere plaatbreedtes, inclusief de voegen en geplamuurde plekken.
Voorstrijken van gipspleisters	Sterk zuigende gipspleisters hebben niet altijd het vereiste hechtvermogen. Voor een betrouwbare beoordeling wordt aanbevolen het hechtvermogen van de volledige laagopbouw te testen door middel van een hechtproef met plakband (bijv. Tesa precisiecrêpe tape, goud 4334). Indien nodig voorbehandelen met voorstrijkmiddel.
Verminderde oppervlaktegevoeligheid bij intense kleurtinten	Voor het aanbrengen van matte, intense kleurtinten wordt Vetrolux 3100 aanbevolen. Dit verhoogt de belastbaarheid van het oppervlak en vermindert tegelijkertijd het 'schrijfeffect'. Meer informatie over de eigenschappen en toepassing is te vinden in het productinformatieblad van Vetrolux 3100.
Betere reinigbaarheid	Voor een beter te reinigen oppervlak (bijv. bij herhaaldelijke, gedeeltelijke verwijdering van vuil met een vochtige spons) wordt het gebruik van een binnenvarf met schrobvastheid R-klasse 1 en een gemiddelde of hoge glansgraad aanbevolen.
Verdraagzaamheid met afdichtmiddel	Bij de afwerking van afdichtmiddelen, zoals acryl-afdichtmiddelen, kunnen door de hogere elasticiteit scheuren in het afwerkingsmateriaal ontstaan. Bovendien kunnen verkleuringen in de afwerking optreden. Vanwege het grote aantal afdichtingsproducten op de markt wordt aanbevolen om de hechting en het verwerkingsresultaat individueel te beoordelen door middel van een hechtproef.
Reparaties	Reparaties op het oppervlak zullen afhankelijk van de situatie meer of minder sterk zichtbaar zijn. Volgens het BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1 paragraaf e), is dit onvermijdelijk.
Toepassingen in de scheepsbouw	Voor toepassingen in de scheepsbouw dienen de gegevens uit het EU-typeonderzoekscertificaat (module B) in acht te worden genomen. Om de module als bestand te vinden, zoek online op ' EG-Baumusterprüfbescheinigung Schiffsbau (EC-type examination (module B) certificate) '. Een conformiteitsverklaring (DoC) kan worden aangevraagd bij de adviesdienst van Brillux via tb@brillux.de , onder vermelding van het betreffende chargenummer.
Dunne laag op gladde ondergronden	Bij dunne lagen voor een structuurarm oppervlak op gladde ondergronden (zoals gepleisterde gipsplaten) kunnen extra lagen of andere maatregelen in de laagopbouw nodig zijn voor voldoende dekvermogen. Neem desgewenst contact op met de adviesdienst van Brillux.
Projectievlakken	Vanwege het zeer witte en matte oppervlak ook geschikt als afwerklaag voor projectievlakken (zonder bepaling van de gainfactor).
Overige informatie	De gegevens in de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl