Productinformatieblad

Superlux 3000

vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers, schrobvastheid R-klasse 2, stompmat, voor binnen

Toepassingsgebied

Voor hoogwaardige, aanzetvrije plafond- en wandafwerkingen binnenshuis, op bijv. binnenpleister, beton, gipsplaten, vezelcement, kalkzandstenen metselwerk, Relief 3490, Rapidvlies 1525, CreaGlas weefsel en Raufaser. Dankzij de lange open tijd bijzonder geschikt voor grotere en aaneengesloten 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)
- zeer waterdampdoorlatend
- voldoet qua waterdampdoorlaatbaarheid, net als binnensilicaatverven, aan klasse I volgens DIN EN ISO 7783
- vrij van fogging-actieve stoffen
- goed dekkend
- lange open tijd
- uitstekend oppervlaktebeeld
- voor oppervlakken met kritische lichtomstandigheden zoals strijklicht
- 'schwerentflammbar B1' (zeer moeilijk brandbaar) in de systeemopbouw met CreaGlas Weefsel/Glasvlies, Relief 3490 en glad vliesbehang
- zeer gemakkelijk verwerkbaar
- voor binnen

Brillux ..meer dan verf

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit en 0096 antiekwit Dankzij het Brillux kleurmengsysteem is er een hele reeks kleuren mogelijk, zonder dat er conserveringsmiddelen aan te pas komen. Bij het op kleur maken met Basis- en mengkleur 951 en door het Brillux kleursysteem voldoet het product nog steeds aan de criteria van de Blauer Engel.
Materiaalbasis	polymeerdispersie
Inhoudstoffen	Titaandioxide (naar gelang de kleur), anorganische/organische bonte pigmenten (afhankelijk van de kleur), calciumcarbonaat, silicaten, polymeer-vulstof, water en additieven
Dichtheid	ca. 1,43 g/cm³
Classificatie volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 2 Contrastverhouding: H_{10}-klasse 1 (bij 7 m²/l, wit) Contrastverhouding: H_{10}-klasse 1 (bij 8 m²/l, antiekwit) Glansgraad: G4 stompmat Maximale korrelgrootte: S1 fijn
Waterdampdoorlatendheid	diffusie-equivalente luchtlaagdikte: Sd-waarde (H_2O) < 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: 2,5 l, 10 l, 15 l 0096 antiekwit: 15 l Kleurmengsysteem: 1,0 l, 2,5 l, 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	Superlux 3000 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. 130-150 ml/m² 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	Spuitkop	Spuithoek	Druk	Verdunning
Airless	0,021-0,027 inch	40°-80°	150 bar	ca. 5 %

Spuitgegevens voor nevelarme afwerkingen binnenshuis

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuithoek	Druk		Verdunning
			Stuwdruk	Spuitdruk	
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.
Neem de informatie over de beschermingsmaatregelen onder Opmerkingen in acht.

Productcode

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

Laagopbouw

Ondergrondvoorbehandeling

- 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 lakverflagen met een alkalisch middel (loog) voorbehandelen, grondig opschuren en schoonmaken
- niet overschilderbare wandbekleding, incl. lijm- en papierresten, volledig verwijderen
- gerepareerde plekken vakkundig flatueren; bij gekleurde afwerklagen het volledige oppervlak flatueren
- ruwe oppervlakken indien nodig vooraf egaliseren, bijv. met Briplast Silafill 1886
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Laagopbouw

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	Superlux 3000	Superlux 3000
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 vereisten Superlux 3000	Superlux 3000
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

Beschermingsmaatregelen

Bij correcte opslag en hantering zijn geen speciale maatregelen vereist. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Volg de wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften. Bij spatgevaar een veiligheidsbril gebruiken. Bij beoogd gebruik beschermende handschoenen van nitrilrubber gebruiken, getest volgens EN 374. Bij spuitwerkzaamheden een combinatiefilter A2/P2. Damp of spuitnevel niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij aanraking met de ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Niet eten en drinken tijdens het gebruik. Voor pauzes en aan het einde van het werk de handen wassen. Alleen verpakkingen waaruit alle resten zijn verwijderd, mogen worden ingeleverd bij een recyclingbedrijf. Ingedroogde materiaalresten kunnen als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Ervoor zorgen dat het product niet in het riool, in open water of in de bodem terechtkomt. Lees vóór gebruik het etiket.

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.

Felle of intense kleurtinten

Felle, zuivere en intense kleurtinten zoals geel, oranje, rood, magenta en geelgroen hebben door hun pigmentgehalte een lager dekvermogen. Daarom wordt bij kritische kleuren het aanbrengen van een volledig dekkende grondlaag in een bijpassende basiskleur (Basecode) aanbevolen. Bovenop de gebruikelijke laagopbouw kunnen extra lagen nodig zijn.

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 binnenverf 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.

Opmerkingen

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.

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.

Overige informatie

De gegevens in de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Verklaring

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