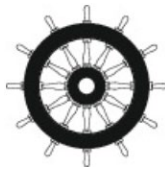


Flex-Deck 1026

Speciaal-binnendisversie, waterverdunbaar, waterdampdoorlatend, stompmat, schrobvastheid R-klasse 1



Toepassing

Hoogwaardige binnendisversie met bijzondere hechtingseigenschappen voor toepassing op bijv. pleister, beton, vezelcement, gipskarton, zink, aluminium, harde pvc, gegrond ferrometaal, buisisolatie en intacte dispersieafwerkingen. Bijzonder geschikt voor systeemplafonds met installaties, ventilatiekanalen, ophangingen enz. in de scheepsbouw, de industrie en de projectbouw.

Eigenschappen

- emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)" (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen)
- waterverdunbaar
- goede kantendekking
- zeer goede hechtingseigenschappen
- elastisch
- waterdampdoorlatend
- met hoog standvermogen
- voor binnen
- bij voorkeur met airless spuitapplicatie verwerken
- geschikt voor toepassing op zeeschepen

Productomschrijving

Standaardkleur: 9900 diepzwart
Via het Brillux kleurmengsysteem staan vele verschillende kleuren ter beschikking waarmee het product op kleur kan worden gebracht.

Materiaalbasis Styreen acrylaat copolymeer

Dichtheid Ong. 1,42-1,48 g/cm³

Waterdampdoorlatendheid diffusie-equivalente luchtlaagdikte: Sd-waarde (H₂O) ca. 0,1 m conform DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V1 'gemiddeld waterdampdoorlatend' conform DIN EN 1062-1

Productomschrijving

**Classificatie volgens
EN 13300**

Schrobvastheid: R-klasse 1
Contrastverhouding: H10-klasse 1 (bij 8 m²/l, m.b.t. 9900 diepzwart)
Glansgraad: G4 stompmat
Maximale korrelgrootte: S1 fijn

Verpakking 15 l

Verwerking

Verdunning Indien nodig een klein beetje met water.

Applicatie Flex-Deck 1026 kan worden verwerkt met kwast, rol of met airless spuitapplicatie.

Verbruik Ong. 250 ml/m² met airless spuitapplicatie resp. ong. 150 ml/m² per laag op gladde ondergronden. Bij ruwe oppervlakken is het verbruik hoger. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.

Verwerkingstemperatuur Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.

Reinigen gereedschap Na gebruik onmiddellijk met water.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuutkop	Spuithoek	Druk	Verdunning
Airless	0,021–0,027 inch	40°-80°	150 bar	indien nodig ong. 5%

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

Bewerkbaar na ong. 12 uur.
Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Opmerkingen Bevat conserveringsmiddelen
Spuitnevel niet inademen

Product-Code BSW20
De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij van uitbloeiingen, sinterlagen, onthechtende middelen, corrosiebevorderende bestanddelen of andere tussenlagen die de hechting verstoren.
- Aanwezige afwerklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting testen.
- Niet-intacte of ongeschikte afwerklagen verwijderen en volgens de regels afvoeren.
- Omkeerbare, watergevoelige afwerklagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen.
- Oppervlakken die niet geschikt zijn voor een afwerking of die niet afgewerkt worden, goed afdekken.
- Reparatieplekken vakkundig fluateren, bij gekleurde afwerking over het gehele oppervlak.
- De ondergrond naar behoefte grondverven en/of van tussenlagen voorzien.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Laagopbouw

Ondergronden ¹⁾	Grondlaag	Eindafwerking
buisisolatie, kabels, kabelbuizen, kunststoffen		1–2x Flex-Deck 1026
intacte organische afwerkingen bijv. dispersieverf		
zink, verzinkte bouwonderdelen ²⁾ , coilcoating afwerkingen, aluminium, gegroefde e-metalen ²⁾ , evenals 1K en 2K lakafwerkingen	indien noodzakelijk Lacryl Grondverf 246, 2K-Aqua Epoxy-Primer 2373, 2K-Aqua Epoxy-Sprayprimer 2375, 2K-Epoxy Varioprimer 865 of 2K-Epoxy Varioprimer S 864	
normaal tot sterk absorberende ondergronden, bijv. binnenpleister ³⁾ , beton, muren, vezelcement	is vereist Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695 of Hechtgrond 3720	
gipspleister ⁴⁾ , gipskarton, gipsplaten	is vereist Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695, Voorstrijkmiddel 545 of Wandprimer 3729	

¹⁾ Door het veelvoud aan verschillende ondergronden, vooral bij systeemplafonds, bevelen wij aan om vooraf op de desbetreffende ondergrond de hechting en de verdraagzaamheid te testen.

²⁾ Roest verwijderen van de gecorrodeerde plekken en voor de grondering voorbereiden met bijv. Multigrond 227.

³⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheids categorie CS II, CS III, CS IV)

⁴⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheids categorie B1-B7)

Pleisteren ruwe oppervlakken	Indien noodzakelijk ruwe oppervlakken voor de laagopbouw door pleisteren met bijv. Briplast Silafill 1886 strak maken.
Verdraagzaamheid met afdichtmiddel	Bij het aanbrengen van het product op afdichtmiddelen, bijv. acrylaatkit, kunnen er door de grotere elasticiteit van de ondergrond scheuren in de verlaag ontstaan. Daarnaast kan de afwerklaag verkleuren. Vanwege het grote aantal verkrijgbare afdichtingssystemen moet u van geval tot geval zelf uitproberen in hoeverre het product zich aan de ondergrond hecht en wat de verwerkingsresultaten zijn.
Reparaties	Reparaties op het oppervlak zijn afhankelijk van de objectsituatie meer of minder duidelijk te zien. Dit kan volgens BFS-Merkblatt nr. 25 punt 4.2.2.1 alinea e) niet worden voorkomen.
Nieuwe minerale ondergronden, binnen	Nieuwe minerale ondergronden, binnen, pas na afbinding en droging, het vroegst na 14 dagen, beter na 4 weken, afwerken. Afhankelijk van de klimaatomstandigheden kan het drogingsproces ook nog een langere tijd nodig hebben.
Op de dauwpunttemperatuur letten	Als er niet op de dauwpunttemperatuurgrens wordt gelet (met name bij koelplafonds, koelleidingen, ventilatiekanalen enz.) kan vochtigheid op de afwerking bijv. ertoe leiden dat er schade aan de verf, mankementen in het oppervlak en uitbloeiingen ontstaan.
Schrijfeffect	Met schrijfeffect (markeringsgevoeligheid) worden zichtbare lichte sporen op intensief gekleurde afwerkingen bedoeld die al bij weinig mechanische belasting, bijv. door handen of andere voorwerpen, ontstaan. Het gaat hierbij om een typische eigenschap van matte binnendispersieverf.
Toepassing in de scheepsbouw	Voor toepassing in de scheepsbouw moeten de gegevens van het EG-typeonderzoek (module B) in acht worden genomen. De module is beschikbaar op internet als het bestand " EG-typeverklaring voor scheepsbouw ". Een conformiteitsverklaring (DoC) kan worden aangevraagd bij de Brillux adviesdienst - tb@brillux.de , met vermelding van het te gebruiken batchnummer.
Overige informatie	De gegevens in de productinformatiebladen van de toegepaste producten in acht nemen.

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