

Vetrolux 3100



emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers, goed reinigbaar, robuust oppervlak, mat, gekleurd, schrobvastheid R-klasse 1, voor binnen



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Voor zwaar belaste binnenmuren die in een matte kleur op een hoogwaardige en aanzetvrije manier moeten worden afgewerkt. Te gebruiken op ondergronden zoals binnenpleister, beton, gipsplaat, vezelcement, kalkzandsteen, Reliëf 3490, Rapidvlies 1525, CreaGlas Weefselsystemen, Glasvlies en rauhfaser. Bijzonder geschikt wanneer reinigbare oppervlakken binnen in een matte kleur moeten worden afgewerkt.

Eigenschappen

- emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- functionele vulstoffen verkleinen het 'schrijfeffect'
- duurzaam
- vrij van 'fogging-actieve' bestanddelen
- zeer waterdampdoorlatend
- goed dekkend
- met een bijzonder lange open tijd
- zeer gemakkelijk verwerkbaar
- reinigbaar – markeringsporen en vuil kunnen met een droge of met helder water bevochtigde Microvezeldoek 3111 voorzichtig worden verwijderd

Productomschrijving

Kleuren Volgens de skalakleurenkaart. Dankzij het Brillux kleurmengsysteem zijn er een hele reeks kleuren mogelijk.

Materiaalbasis Acrylaat-copolymeerdispersie

Dichtheid ca. 1,0–1,2 g/cm³

Productomschrijving

Classificatie volgens EN 13300

Schrobvastheid: R-klasse 1
Contrastverhouding: H₁₀-klasse 1 tot 2 (bij 7 m²/l afhankelijk van de kleur)
Glansgraad: G3 mat, afhankelijk van de kijkhoek en de lichtinval is er een 'glanseffect' mogelijk
Maximale korrelgrootte: S2 gemiddeld

Waterdampdoorlatendheid

Sd (H₂O) ca. 0,2 m conform DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V2 'gemiddeld waterdampdoorlatend' conform DIN EN 1062-1

Brandgedrag

A2 – s1,d0 volgens DIN EN 13501-1 (nietbrennbar = niet-brandbaar)
In de systeemopbouw met Briplast product volgens classificatierapport nr. 230010838-3

Verpakking

2,5 l, 10 l

Verwerking

Verdunning

Wordt onverdund gebruikt.

Aankleuren

Niet aankleuren.

Verdraagzaamheid

Voeg geen andere stoffen toe.

Aanbrengen

Vetrolux 3100 kan met een verfborstel of roller worden aangebracht. Gebruik een Polyamide verfroller 1314 en werk in dunne, gelijkmatige lagen nat in nat. Werk steeds in dezelfde richting. Wij raden aan om voor het gehele oppervlak met inbegrip van de aflijningen deze roller te gebruiken. Plak de vlakken vooraf zorgvuldig af.

Verbruik

Ca. 130–150 ml/m² per laag.
Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.

Verwerkingstemperatuur

Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan + 5 °C is.

Reiniging van het gereedschap

Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

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

Het oppervlak is droog en klaar voor de volgende laag na ca. 4-6 uur. Volledig belastbaar na ca. 5 dagen. Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Bewaar op een koele en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten.

Verklaring

Opmerkingen

Bevat conserveermiddelen

Productcode

BSW20
De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Ondergrondvoorbehandeling

- De ondergrond moet stevig, droog, zuiver en goed hechtend zijn. Hij mag ook geen uitbloeiingen of sinterlagen vertonen en geen lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere middelen bevatten die de hechting van de tussenlagen bemoeilijken.
- Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn.
- Niet intacte of ongeschikte lagen moeten volledig worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd.
- Omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) moeten grondig worden weggespoeld.
- Intacte olie- en lakverflagen moeten worden aangelooft en vervolgens grondig worden geschuurd en schoongemaakt.
- Verwijder niet overschilderbare wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig.
- Gerepareerde plekken moeten vakkundig worden geflatueerd. Bij gekleurde afwerklagen moet het volledige oppervlak worden geflatueerd.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Eerste behandeling

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag ³⁾	Eindlaag
binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton	indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595 Lacryl Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Vetrolux 3100	Vetrolux 3100
gipspleister ¹⁾ , gipsplaat ²⁾ , gipsblokken	indien vereist met Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695 of Wandprimer 3729		
wandbekleding bijv. rauhfaser, Rapidvlies, reliëfbehang			

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

²⁾ Zachte en sterk absorberende bepleistering en ondergronden moeten worden voorbereid met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

³⁾ Afhankelijk van de gekozen kleuren kan het naast de hierboven beschreven regels mogelijk zijn dat er nog extra lagen noodzakelijk zijn. Zie hiervoor de opmerking 'Schitterende of intensieve kleurtinten'.

Herhaalbehandeling

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag ¹⁾	Eindlaag
normaal absorberende ondergronden, zoals dispersieverflagen	indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Vetrolux 3100	Vetrolux 3100
niet tot beperkt absorberende ondergronden, bijv. olie- of lakverflagen, glanzende dispersieverflagen	Hechtgrond 3720		
intacte tweecomponentencoating, bijv. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua EP Primer 2373		

¹⁾ Afhankelijk van de gekozen kleuren kan het naast de hierboven beschreven regels mogelijk zijn dat er nog extra lagen noodzakelijk zijn. Zie hiervoor de opmerking 'Schitterende of intensieve kleurtinten'.

Opmerkingen

Haarscheurtjes in gipsplaten

Een deklaag om haarscheurtjes in bijv. gips(vezel)platen e.a. zoals beschreven in VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.2.1.2 is een optie. Hierbij moet u over het volledige oppervlak een wapeningslaag aanbrengen met een glad vliesbehang op basis van cellulose of glasvezel.

Verkleuring van gipsplaten

Als het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan op onbehandelde gipsplaten, gebruik dan een extra isolerende laag. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie bv. Aqualoma 202, Isogron 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Het is aan te bevelen om testvlakken te maken over meerdere plaatbreedtes en over de voegen en geplamuurde plekken.

Ruwe oppervlakken egaliseren

Ruwe oppervlakken moeten vooraf indien nodig worden geëgaliseerd, bv. met Briplast Silafill 1886.

Vorstrijken van gipspleisters

Sterk absorberende gipspleisters hebben niet altijd het vereiste hechtvermogen. Wij raden daarom voor de veiligheid aan om het hechtvermogen van de volledige laagopbouw te testen met een hechtproef met plakband (bijv. met tesa® Professional 4334 Precision Mask®). Indien nodig voorbehandelen.

Heel lichte en schitterende of intensieve kleurtinten

Bij zeer lichte kleuren raden wij aan om een extra voorbereidende laag te voorzien met Superlux 3000 of Dolomit 900 in de gewenste kleur. Bij schitterende kleuren kunnen extra handelingen zoals extra tussenlagen noodzakelijk zijn. Felle, zuivere en intensieve kleurtinten zoals geel, oranje, rood, magenta en geelgroen hebben door hun pigmentgehalte een lager dekvermogen. Wij raden daarom aan om bij kritische kleuren een volledig dekkende grondlaag in een bijpassende basiskleur (Basecode) aan te brengen. Naast de hierboven beschreven regels kan het mogelijk zijn dat er nog extra lagen nodig zijn. Om te beoordelen of dit effectief nodig is, test u dit best uit op testvlakken ter plaatse.

Opmerkingen

- Makkelijker reinigbaar maken** Om ervoor te zorgen dat het oppervlak beter gereinigd kan worden (bv. door herhaaldelijke, gedeeltelijke verwijdering van vuil met een vochtige spons), raden wij aan om te werken met dispersieverven die vallen onder schrobvastheid R-klasse 1 en die minstens middelmatige glans aan het oppervlak geven.
- Gebruik van afdichtingsstof** Wordt er afgewerkt met afdichtingsmateriaal, bijv. met acrylafdichting, dan kunnen er door de hogere elasticiteit van de afwerking scheuren ontstaan. Ook verkleuringen zijn mogelijk. Omdat er zoveel verschillende afdichtingsproducten op de markt bestaan, raden wij aan om per situatie zelf een hechtproef uit te voeren en te kijken wat het resultaat van het gebruik van dit product is.
- Reparaties** Reparaties zullen afhankelijk van de situatie sterk of minder sterk zichtbaar zijn. Volgens het BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1 paragraaf e) is dit onvermijdelijk.
- Overige informatie** De gegevens op 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 gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

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.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl