

Muurverf 971

emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij, stompmat, schrobvastheid R-klasse 3, zwart, voor binnen



Toepassingsgebied

Voor rendabele, zwarte plafond- en wandafwerkingen op mechanisch niet belaste oppervlakken binnenshuis. Toepasbaar op dragende ondergronden, bijv. binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid), beton, rauhfaser, gipskarton, vezelcement en kalkzandstenen muurwerk. Speciaal voor oppervlakken die optisch onopvallend moeten worden vormgegeven, bijv. bij open, verlaagde plafonds, zichtbare nissen achter bekledingen.

Eigenschappen

- emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten' (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen – AgBB)
- geurloos
- goed dekkend
- goed hechtend
- waterdampdoorlatend
- gemakkelijk verwerkbaar

Productomschrijving

Kleur	9900 zwart
Materiaalbasis	Acrylaat-copolymeer
Dichtheid	Ca. 1,27 g/cm ³
Classificatie volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 3 Contrastverhouding : H ₁₀ -klasse 1 (bij 7 m ² /l) Glansgraad: G4 stompmat Maximale korrelgrootte: S1 fijn
Verpakking	15 l

Verwerking

Verdunning	Indien noodzakelijk in geringe mate met water.
Verdraagzaamheid	Alleen vermengen met gelijksoortige en in dit productinformatieblad genoemde stoffen.
Aanbrengen	Muurverf 971 kan worden verwerkt met een kwast, roller of airless spuitapparaat.
Verbruik	Ca. 130–150 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur lager dan +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Spuitgegevens

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

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

Oppervlakkig droog en overschilderbaar na ca. 4–6 uur.
Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakkingen goed sluiten.

Declaratie

Opmerkingen	Bevat conserveringsmiddelen. Spuitnevel niet inademen.
Productcode	BSW20 De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

Laagopbouw

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 controleren op geschiktheid, draag- en hechtcracht. - Niet-intacte of ongeschikte afwerklagen verwijderen en volgens de regels afvoeren. - Omkeerbare, watergevoelige afwerklagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen. - Intacte olie- en laklagen logen, grondig schuren en schoonmaken. Wandbekledingen die niet geschikt zijn voor bewerking, incl. behanglijm- en papierresten, verwijderen. - Reparatieplekken vakkundig fluateren, bij gekleurde afwerking over het gehele oppervlak. - Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3
--------------------------------	---

Bij eerste laag

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton	zo nodig, Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Vorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Muurverf 971	Muurverf 971
Gipspleister ¹⁾ , gipskarton ²⁾ , gipsplaten	afhankelijk van de eisen met Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695 of Wandprimer 3729		
Gasbeton, binnen	Gronderingsconcentraat 938, 1:3 met water verdund		
Wandbekledingen, bijv. rauhfaser, rapidvlies, reliëfbehang			

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

²⁾ Zachte en sterk zuigende pleisterlagen en andere ondergronden tijdens de ondergrondvoorbereiding voorstrijken met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

Renovatiewerk

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Normaal zuigende ondergronden, bijv. matte dispersie	zo nodig, Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Muurverf 971	Muurverf 971
niet of zwak zuigende ondergronden, bijv. olie- en lakverflagen, glanzende dispersieafwerkingen	Hechtgrond 3720		
Intacte, tweecomponenten- afwerking bijv. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua EP-Primer 2373		

Opmerkingen

Haarscheuroverbruggende afwerking op gipskarton	Een haarscheuroverbruggende afwerking op bijv. gipskarton, gipsvezelplaten e.d. volgens VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.2.1.2 kan worden verkregen door versterking van het gehele oppervlak met bijv. gladvlies- wandbekledingen op celstof- of glasvezelbasis.
Pleisteren van ruwe oppervlakken	Ruwe oppervlakken vóór de laagopbouw zo nodig door pleisteren met bijv. Briplast Silafill 1886 gladmaken.
Grondering bij gipspleister	Bij gipspleisters met een hoog absorptievermogen wordt niet altijd een voldoende sterke versteviging bereikt. Om zeker te zijn, raden we aan om de hechting van de complete laagopbouw te controleren met een kleefbandtest (bijv. Tesa precisiecrêpe tape, goud 4334). Indien nodig voorstrijken met een diepgrondering.
Reduceren van schrijfeffect bij intensieve kleuren	Voor een hogere oppervlaktebelastbaarheid en minimalisering van het zgn. 'schrijfeffect' bij matte afwerkingen in intensieve kleuren, adviseren wij de tussen- en eindlaag met Vetrolux 3100 uit te voeren. Verdere gegevens over eigenschappen en toepassing vindt u in het Productinformatieblad van Vetrolux 3100.
Betere mogelijkheid tot reiniging	Om ervoor te zorgen dat het behandelde oppervlak nog beter gereinigd kan worden (bijv. voor herhaaldelijke gedeeltelijke verwijdering van vuil met een vochtige spons), adviseren wij binnendispersieverf te gebruiken met een schrobbvastheid R-klasse 1 en een matig glanzend of glanzend oppervlak.
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 binnen een oppervlak blijven afhankelijk van de objectsituatie altijd in mindere of meerdere mate zichtbaar. Dit is onvermijdelijk, zoals beschreven in BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1, paragraaf e).
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 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.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl