

Ecofinish 947



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



Toepassingsgebied

Voor zeer efficiënte plafond- en wandafwerkingen bij projecten. Op draagkrachtige ondergronden, zoals binnenpleister, beton, Raufaser, gipsplaten, vezelcement en kalkzandstenen metselwerk.

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)
- vrij van fogging-actieve stoffen
- goed dekkend
- waterdampdoorlatend
- voldoet, net zoals binnensilicaatverven, aan klasse I volgens DIN EN ISO 7783
- gemakkelijk verwerkbaar
- voor binnen

Productomschrijving

Kleur	0095 wit Overige kleuren op aanvraag.
Materiaalbasis	polymeerdispersie
Dichtheid	ca. 1,53 g/cm ³
Classificatie volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 2 Contrastverhouding: H ₁₀ -klasse 2 (bij 8 m ² /l) Glansgraad: G4 stompmat Maximale korrelgrootte: S1 fijn
Waterdampdoorlatendheid	diffusie-equivalente luchtdaagdikte: 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

Productomschrijving

Brandgedrag A2 - s1,d0 volgens DIN EN 13501-1 ('nietbrennbar', praktisch onbrandbaar) in de systeemopbouw met Briplast-pleister – classificatierapport nr. 230010838-3.

Verpakking 15 l

Verwerking

Verdunning Indien nodig met minimale hoeveelheid water.

Op kleur maken Met Basis- en Mengkleuren 951.

Verdraagzaamheid Alleen mengbaar met soortgelijke en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.

Aanbrengen Ecofinish 947 kan met een kwast, roller of airless-spuitpistool worden aangebracht.

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.

Spuitgegevens

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

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

Oppervlakedroog 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.

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

Eerste afwerking

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton	indien vereist, Lacryl Voorstrijk 595, Voorstrijk 545 of Hechtgrond 3720, Wand-Primer 3729 of Wand-Primer grof 3728	Ecofinish 947	Ecofinish 947
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, Rapidvlies, 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 Ecofinish 947	Ecofinish 947
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.

Gladde oppervlakken en strijklicht

Op gladde ondergronden en oppervlakken met strijklichtinval wordt het gebruik van Glemalux 1000 of Superlux 3000 aanbevolen.

Definitie 'latexverf'

Ecofinish 947 is vrij van natuurlatex. De term 'latexverf' heeft geen officiële definitie. Meestal wordt hiermee dispersieverf op kunststofbasis bedoeld, die resulteert in een bijzonder robuuste afwerking. De kwaliteitskenmerken van een dispersieverf op kunststofbasis worden bepaald volgens DIN EN 13300.

Vorstrijken 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.

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.

Opmerkingen

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 zichtbaar zijn. Volgens het BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1 paragraaf e), is dit onvermijdelijk.

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