

Antischimmelverf 930

vrij van oplosmiddelen en weekmakers, stompmat, schimmelwerend en bacteriedodend, schrobvastheid R-klasse 2



Kieurmengsysteem

Toepassingsgebied

Speciale dispersieverf met een uitstekende schimmelwerende en bacteriedodende werking voor plafonds en binnenmuren die hier gevoelig voor zijn. Vooral ruimtes met een hoge luchtvochtigheid zoals keukens en badkamers vallen hieronder. Maar dit product leent zich ook uitstekend voor professionele toepassingen zoals slagerijen, melkfabrieken, grootkeukens, enz. Gebruik voor deze situaties echter wel de variant met Protect-toevoeging (met maximale concentratie werkende stoffen). De variant met Protect-toevoeging mag bij voorkeur alleen in deze situaties worden gebruikt. Voordat u met dit product aan de slag gaat, moet u eerst met de opdrachtgever hierover overleg plegen. Wij raden aan om ook de informatie van de LGA Baden Württemberg in acht te nemen: 'Handlungsempfehlung für die Sanierung von mit Schimmelpilzen befallenen Innenräumen' (Aanbeveling voor de renovatie van binnenruimtes die door schimmels zijn aangetast).

Eigenschappen

- vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- verdunbaar in water
- schimmelwerend en bacteriedodend
- reukloos
- goed dekkend
- waterdampdoorlatend
- voldoet, net zoals silicaatverven voor binnen, aan klasse I volgens de norm DIN EN ISO 7783 als het gaat om de waterdampdoorlaatbaarheid
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- volgens het keuringsattest geschikt voor indirect contact met levensmiddelen
- voor binnen
- gemakkelijk verwerkbaar

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit Dankzij het Brillux kleurmengsysteem zijn er een hele reeks kleuren mogelijk.
Materiaalbasis	Acrylaat-copolymeer, schimmelwerend en bacteriedodend 'behandelde voorwerpen' conform de EU-verordening 528/2012 (geen biocide)
Werkzame stoffen	2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat, zinkpyrithion, (en terbutryn, indien product met Protect-toevoeging)
Dichtheid	ca. 1,5 g/cm ³
Classificatie volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 2 Contrastverhouding: H ₁₀ -klasse 1 (bij 6 m ² /l) Glansgraad: G4 stompmat Maximale korrelgrootte: S1 fijn
Brandgedrag	A2 – s1,d0 volgens DIN EN 13501-1 ("nichtbrennbar", niet-brandbaar) In de systeemopbouw met Briplast-product volgens classificatierapport nr. 230010838-3
Verpakking	0095 wit: 2,5 l, 10 l Kleurmengsysteem: 2,5 l, 10 l

Verwerking

Verdunning	Indien nodig kan er een kleine hoeveelheid water worden toegevoegd.
Aankleuren	Kan tot max. 5% met Basis- en Mengkleuren 951 worden aangekleurd.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met gelijkaardige en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	Antischimmelverf 930 kan met een verfborstel of roller worden aangebracht.
Verbruik	Ca. 150–170 ml/m ² per laag. De laagdikte is bepalend voor de schimmelwerende en bacteriedodende werking. 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.
De ruimte moet tijdens de werkzaamheden en tijdens het drogen goed worden belucht en ontlucht.
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. Buiten bereik van kinderen houden.
Productcode	BSW50 De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Opbouw van de lagen

Ondergrondvoorbehandeling

- Spoor de oorzaak van de schimmels op en verhelp het probleem.
- 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.
- Verwijder schimmels op vakkundige wijze volgens de Duitse leidraad voor schimmelverwijdering ('Schimmelpilzsanierungs-Leitfadens').
- Deze leidraad wordt uitgegeven door het ministerie voor Milieuzaken in Duitsland en kan hier ook worden aangevraagd. Indien nodig moet u het oppervlak nabehandelen met Universeel Desinfectiemiddel 542*. (* Is een biocide, dus voorzichtig gebruiken. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.)
- 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.
- Ook aangetaste wandbekleding zoals behangpapier of rauhfaser enz. dient volledig verwijderd te worden.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Eerste behandeling

Ondergrond	Schimmelwerende behandeling	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton	na het verwijderen van de schimmels, behandelen met Universeel Desinfectiemiddel 542	indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595 Lacryl Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Antischimmel- verf 930	Antischimmel- verf 930
Gipspleister ¹⁾ , gipsplaat ²⁾ , gipsblokken		al naargelang de vereisten met Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695 of Wandprimer 3729		
Poriënbeton, binnen		Concentraat voorstrijkmiddel 938, met water verdund (1:3)		
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 voorbehandeld met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

Herhaalbehandeling

Ondergrond	Schimmelwerende behandeling	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
normaal absorberende ondergronden, zoals dispersieverflagen	na het verwijderen van de schimmels, behandelen met Universeel Desinfectiemiddel 542	indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Antischimmelverf 930	Antischimmelverf 930
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		

Opmerkingen

Toepassing

Vermijd direct contact met onverpakt voedsel en gebruik dit product alleen in ruimtes waar de lucht regelmatig ververst wordt. In levensmiddelen- of diervoederbedrijven mag het alleen worden aangebracht op de daarvoor bestemde oppervlakken tijdens pauzes waarbij er geen levensmiddelen aanwezig zijn. De ruimte moet tijdens de werkzaamheden en tijdens het drogen goed worden belucht en ontlucht. Bij correct gebruik en mits de hygiënemaatregelen worden gerespecteerd, heeft het product Antischimmelverf 930 geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

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.

Pleisteren van ruwe oppervlakken

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.

Opmerkingen

- 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.
- Micro-organismen** Door een groot aantal zeer uiteenlopende micro-organismen en verschillende bouwtechnische belastingsniveaus raden wij aan om voor professionele toepassingen met testvlakken te werken. Vraag indien nodig advies bij de adviesdienst van Brillux. Volgens de huidige stand van de techniek is een blijvende bescherming tegen algengroei en schimmelvorming niet mogelijk.
- Reparaties** Reparaties zullen al naargelang 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 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