

## Schimmelbescherming 930

oplosmiddel- en weekmakervrij, stompmat, schimmel- en bacteriedodend, schrobvastheid klasse 2, AgBB-gekeurd, voor binnen



Farbsystem

### Toepassing

Speciale dispersieverf voor hoogwaardige schimmel- en bacteriedodende plafond- en wandafwerking van schimmelgevoelige en met schimmels besmette oppervlakken binnenshuis. Vooral geschikt voor gebruik in ruimtes die door een hoge luchtvochtigheid worden bedreigd, zoals keukens en badkamers enz. Ook geschikt voor de industriële sector, bijvoorbeeld in slachthuizen, zuivelbedrijven, gaarkeukens enz. Gebruik Schimmelbescherming 930 als "Protect Quality" (met max. concentratie van de werkzame stof). Deze extra uitrusting is in de eerste plaats bedoeld voor industrieel gebruik. Het gebruik van dit materiaal moet in principe voorafgaand aan de uitvoering met de opdrachtgever worden afgestemd. Voor de toepassing raden wij ook aan om de informatie in de "Handelingsadvies voor de sanering van met schimmels besmette binnenruimtes" van de LGA - Baden Württemberg in acht te nemen.

### Eigenschappen

- oplosmiddel- en weekmakervrij
- waterverdunbaar
- fungicide en bactericide uitgerust
- geurloos
- goed dekkend
- waterdampdoorlatend
- voldoet, net als silicaatverf voor binnen, aan klasse I volgens DIN EN ISO 7783
- geschikt voor indirect contact met levensmiddelen
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten" (AgBB)
- geschikt voor indirect contact met levensmiddelen volgens keuringscertificaat
- voor binnenruimtes
- gemakkelijk verwerkbaar

**Universal-Desinfectiemiddel 542 voorzichtig gebruiken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen.**

## Productomschrijving

<b>Standaardkleur</b>	0095 wit Via het Brillux kleurmengsysteem is een veelvoud aan verdere kleuren mengbaar.
<b>Materiaalbasis</b>	acrylaatcopolymeer, schimmel-/bacteriedodend uitgerust
<b>Max. concentratie werkzame stoffen</b>	2-octyl-2H-isothiazol-3-on: max. 0,12 g/l 0,12 g/l 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat: max. 0,45 g/l Zinkpyrithion: max. 0,18 g/l Terbutryn: max. 0,08 g/l De maximale concentratie van de werkzame stof omvat de Protect-toevoeging
<b>BAuA</b>	Reg.-nr. N-31442
<b>BAG</b>	Reg.-Nr. CHZN0857
<b>Dichtheid</b>	Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Classificatie volgens DIN EN 13.300</b>	- Schrobvastheid: klasse 2 - Contrastverhouding: klasse 1 bij 6 m <sup>2</sup> /l - Glansgraad: stompmat - Maximale korrelgrootte: fijn
<b>Brandgedrag</b>	A2 – s1,d0 conform DIN EN 13501-1 (“nichtbrennbar”, niet brandbaar) In systeemopbouw met Briplast pleister volgens classificatiebericht nr. 230010838-3
<b>Verpakking</b>	0095 wit: 2,5 l, 10 l Kleurmengsysteem: 2,5 l, 10 l

## Verwerking

<b>Verdunning</b>	Indien noodzakelijk in geringe mate met water.
<b>Aankleuren</b>	Kan tot max. 5 % met basis- en mengkleur 951.
<b>Verdraagzaamheid</b>	Alleen vermengen met gelijksoortig en in dit praktijkmerkblad genoemd materiaal.
<b>Aanbrengen</b>	Schimmelbescherming 930 kan met een kwast of roller verwerkt worden.
<b>Verbruik</b>	Ca. 150-170 ml/m <sup>2</sup> per laag. De schimmel- en bacteriedodende werking wordt sterk beïnvloed door de dikte van de laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.
<b>Reinigen gereedschap</b>	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

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

Oppervlakkig droog en overschilderbaar na ca. 4–6 uur. Zorg tijdens het verwerken en drogen voor een goede ventilatie en beluchting. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Koel en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

## Declaratie

**Opmerkingen** Bevat conserveringsmiddelen. Ga veilig om met biociden. Zorg dat dit product buiten bereik van kinderen blijft.

**Productcode** BSW50  
De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

## Laagopbouw

**Ondergrondvoorbereiding** Bepaal en elimineer de oorzaak van de schimmelaantasting. De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij van uitbloeiingen, sinterlagen, lossingsmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen en overige hechtingsversturende tussenlagen zijn. Aanwezige afwerkklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting testen. Niet-intacte en ongeschikte afwerkklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Schimmel professioneel verwijderen, rekening houdend met de "Schimmelpilzsanierungs-Leitfaden" ("Schimmelsaneringsgids", gepubliceerd en verkrijgbaar bij het Bundesamt für Umwelt) en indien nodig nabehandelen met Universeel Desinfectiemiddel 542 \*. Voor gebruik de aanwijzingen en productinformatie lezen.) Lijmverf grondig afwassen. Intacte olie- en lakverflagen aanloggen, grondig schuren en schoonmaken. Verwijder wandbekleding die niet geschikt is om te verven, incl. behanglijm- en papierresten en aangetaste wandbekleding zoals behang, rauhfaserlijm, enz. De ondergrond naar behoefte gronden en/of van een tussenlaag voorzien. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

## Eerste behandeling

Ondergrond	Schimmeldodende behandeling	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid <sup>1)</sup> ), beton	na verwijderen van de aantasting met Universeel Desinfectiemiddel 542	Indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595, Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond ELF 3720, Wandprimer ELF 3729 of Wandprimer grof ELF 3728	Schimmel- bescherming 930	Schimmel- bescherming 930
Gipspleister <sup>1)</sup> , gipskarton <sup>2)</sup> , gipsplaten		Indien noodzakelijk met Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595, Lacryl Hydro-Gel ELF 695 of Wandprimer ELF 3729		
Gasbeton, binnen		Gronderingsconcentraat ELF 938, 1:3 met water verdund		
Wandbekledingen, bv. Rauhfaser, Rapidvlies, reliëfbehang				

<sup>1)</sup> Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm<sup>2</sup> (drukvastheidsklasse CS II, CS III, CS IV en B1–B7)

<sup>2)</sup> Zachte en sterk zuigende pleisterlagen en andere ondergronden tijdens de ondergrondvoorbereiding voorstrijken met Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595.

Onderhoudsbehandeling

Ondergrond	Schimmel-dodende behandeling	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Normaal zuigende ondergrond, bv. matte dispersie	na verwijderen van de aantasting met Universeel Desinfectie-middel 542	Indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595 of Hechtgrond ELF 3720, Wandprimer ELF 3729 of Wandprimer grof ELF 3728	Schimmelbescher- ming 930	Schimmelbesche- rming 930
Niet cq. zwak zuigende ondergrond, bv. olie- en lakverflagen, glanzende dispersie		Hechtgrond ELF 3720		
Intacte, tweecomponentige afwerking bv. CreaGlas 2K-PU-Finish		2K-Aqua Epoxy-Primer 2373		

Opmerkingen

**Behandeling en toepassing** Breng niet direct in contact met onverpakt voedsel en gebruik het alleen in ruimtes met een regelmatige luchtverversing. In levensmiddelen- of diervoederbedrijven alleen toepassen tijdens pauzes in het werk en niet in de aanwezigheid van levensmiddelen op de daarvoor bestemde oppervlakken. Zorg tijdens het verwerken en drogen voor een goede ventilatie en beluchting. Bij correct gebruik en in overeenstemming met de industriële hygiënemaatregelen zijn er geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid te verwachten van Schimmelbescherming 930.

**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.

**Verkleuringen bij gipskarton** Wanneer bij onbehandeld gipskarton het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan, dient een extra isolerende laag te worden aangebracht. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie bv. Aqualoma ELF 202, Isogronnd 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Voor een goede beoordeling is het zinvol om een proefvlak over meerdere plaatbreedten inclusief voegen en plamuurplekken aan te brengen.

**Pleisteren van ruwe oppervlakken** Ruwe oppervlakken vóór de laagopbouw zo nodig door pleisteren met bv. Briplast Minerale Handpleister licht ELF 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 (bv. Tesa precisiecrêpe tape, goud 4334). Indien nodig voorstrijken met een diepgrondering.

## Opmerkingen

<b>Verdraagzaamheid met afdichtmateriaal</b>	Bij het aanbrengen van het product op afdichtmateriaal, bijv. acryldichtmiddelen, 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.
<b>Invloed van micro-organismen</b>	Vanwege een groot aantal verschillende micro-organismen en de meest uiteenlopende objectgerelateerde belastingen raden wij aan om proefvlakken te creëren, vooral in de industriële sector. Neem indien nodig contact op met de Brillux adviesdienst. Een permanente afwezigheid van microbiële besmetting kan volgens de stand van de techniek niet worden gegarandeerd.
<b>Reparaties</b>	Reparaties binnen een oppervlak blijven afhankelijk van de objectsituatie altijd in mindere of meerdere mate zichtbaar. Dit is volgens BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1, paragraaf e onvermijdelijk.
<b>Overige informatie</b>	De gegevens in de praktijkmerkbleden van de toegepaste producten in acht nemen.

## Verklaring

Dit praktijkmerkblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de huidige, Duitse versie en is met inachtneming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. De inhoud vormt niet de grondslag voor een contractuele rechtsverhouding. De verwerker/koper dient onze producten op eigen verantwoording te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit praktijkmerkblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux  
Benelux B.V.  
Schuttevaerweg 15  
3044 BA Rotterdam  
NEDERLAND  
Tel. +31 10 29234-89  
Fax +31 10 29234-70  
info@brillux.nl  
www.brillux.nl