

Voorstrijkmiddel 545



oplosmiddelhoudend, vrij van aromaten, versterkend, dringt diep door, voor buiten en binnen

Toepassingsgebied

Voor het voorstrijken en versterken van aan het oppervlak verzandend pleister, afwerklagen met krijtende dispersieverf en in de poriën achtergebleven lijm-, kalk- en silicaatverfresten. Als grondlaag voor sterk zuigende ondergronden, bijv. beton, gipspleister of gipskarton. Ook te gebruiken als voorstrijkmiddel op zuigende minerale ondergronden, bijv. cementhoudende mortel of pleistermassa.

Eigenschappen

- oplosmiddelhoudend
- vrij van aromaten
- voor buiten en binnen
- dringt diep door
- waterdampdoorlatend
- versterkend
- gemakkelijk verwerkbaar
- onverdund compatibel met piepschuim

Productomschrijving

Kleur	kleurloos
Materiaalbasis	polyesterhars
VOC-waarde	max. 750 g/l
Vlampunt	+24 °C
Dichtheid	0,8–0,85 g/cm ³
Verpakking	1 l, 5 l, 10 l

Verwerking

Verdunning	Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond verdunnen met Speciale Kunsthars-Verdunner 915.
Aanbrengen	Vorstrijkmiddel 545 bij voorkeur met een plafondborstel aanbrengen. Glanzende plekken vermijden.
Verbruik	Ca. 150–200 ml/m ² per laag, afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.
Verwerkingstemperatuur	Kan op droge en ijsvrije ondergronden ook worden verwerkt bij een temperatuur lager dan +5 °C.
Reiniging gereedschap	Gereedschappen direct na gebruik reinigen met Speciale Kunsthars-Verdunner 915.

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

Overschilderbaar na voldoende droging en vervliegen van de oplosmiddelen, gewoonlijk na één nacht drogen. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en droog bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode	BSL40 De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.
--------------------	--

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none">- 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 afwerkklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtkracht.- Niet-intacte of ongeschikte afwerkklagen grondig verwijderen en volgens de voorschriften afvoeren.- Omkeerbare, watergevoelige afwerkklagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen.- Door algen en schimmels aangetaste oppervlakken reinigen en met Universeel Desinfectiemiddel 542* nabehandelen. (*Ga voorzichtig om met biocide. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.)- Reparatieplekken vakkundig fluateren, bij gekleurde afwerking over het gehele oppervlak.- Zie ook VOB deel C, DIN18363, paragraaf 3.
Grondlaag	Zuigende en aan het oppervlak verzandende ondergronden met Voorstrijkmiddel 545 onverdund voorstrijken. Bij dichte, zwak zuigende ondergronden Voorstrijkmiddel 545 aanpassen aan het absorptievermogen van de ondergrond. Sterk zuigende ondergronden twee keer nat-in-vochtig voorstrijken voor voldoende versteviging. Glanzende plekken moeten altijd worden vermeden. De voorstrijklaag mag geen gesloten, glanzende filmlaag vormen.
Verdere opbouw	Indien nodig of naar keuze bijv. met Brillux muurverf voor binnen of gevelverf, plastersystemen of wandbekleding.

Toepassing binnen	<p>Bij gebruik binnenshuis gedurende de verwerking en droging voor een goede ventilatie en beluchting zorgen. Ondanks deze maatregel is het afhankelijk van de omgevingscondities en de ondergrondssituatie mogelijk dat de door de nationale milieudienst aanbevolen TVOC-waarden, niveau 1 (richtwaarde I, < 300 µg/m³) tijdelijk duidelijk worden overschreden.</p> <p>Voor toepassing op grote oppervlakken binnenshuis adviseren wij vanwege de typische geur van materialen op basis van oplosmiddelen een waterverdunbaar systeem te gebruiken, bijv. Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Lacryl Hydro-Gel 695. Indien nodig staat de Brillux adviesdienst graag tot uw beschikking.</p>
Niet in ruimtes met levensmiddelen	<p>In ruimtes waar levensmiddelen worden opgeslagen of geproduceerd geen oplosmiddelhoudende voorstrijkmiddelen gebruiken.</p>
Toestand van de ondergrond	<p>Vorstrijklaag en afwerking moeten worden aangepast aan de toestand van de ondergrond. Zonder exacte informatie over deze gegevens kan geen bindend advies gegeven worden.</p>
Grondering bij gipspleister	<p>Bij gipspleisters met een hoog absorptievermogen wordt niet altijd een voldoende sterke versteviging bereikt. Om dit goed te kunnen beoordelen, 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.</p>
Behangwerkzaamheden op gipspleister	<p>Bij behangwerkzaamheden op gipspleister met bijv. behang of Rauhfaser moet normaal gesproken een extra voorlijmlaag worden aangebracht, zie hiervoor BFS-merkblad nr. 16.</p>
Verkleuringen bij gipskarton	<p>Wanneer bij onbehandeld gipskarton het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan, dient een extra isolerende laag te worden aangebracht. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie van het object bijv. Aqualoma 202, Isogronnd 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Voor een goede beoordeling is het zinvol om een proefvlak aan te brengen over meerdere plaatbreedten te creëren inclusief de voegen en plamuurplekken.</p>
Bij gevelafwerkingen	<p>Niet bij directe zonbestraling, opgewarmde ondergrond, sterke wind, regen, etc. aanbrengen. Neem waar nodig beschermende maatregelen.</p>
Overige informatie	<p>Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.</p>

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