

Lacryl Hydro-Gel 695



grondverf om aan te brengen met rol, emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij, verstevigend, AgBB-gekeurd, voor buiten en binnen



Toepassing

Als grondlaag voor zuigende ondergronden, bijv. pleister, beton, gipskarton of oude dispersielagen. Voor het egaliseren van verschillende zuigende ondergronden en voor het versterken van aan de oppervlakte licht zandende pleisters, gipspleisters en -plamuur. Ook te gebruiken als voorstrijkmiddel op zuigende minerale ondergronden, bijv. cementhoudende mortel of plamuurmassa.

Eigenschappen

- emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij
- voldoet aan de eisen van de AgBB (Duitse commissie ter beoordeling van de gezondheidsaspecten van bouw-producten)
- waterige hydrosol-grondering op micro-emulsiebasis
- thixotroop ingesteld
- voor buiten en binnen
- zeer goed met de roller kan worden aangebracht voor – driipt niet
- verstevigend
- hechtingsbevorderend
- alkalibestendig
- snel drogend
- optioneel voor buiten verkrijgbaar in Protect-kwaliteit (filmbescherming tegen de aangroei van algen en schimmels op de afwerking)

Productomschrijving

Kleur	milchig-transparent
Materiaalbasis	acrylaat-copolymeer-hydrosol
Dichtheid	ca.1,0 g/cm ³
Waterdampdoorlatendheid	Diffusie-equivalente luchtlaagdikte: Sd (H ₂ O) < 0,03 m volgens DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V2 'gemiddeld waterdampdoorlatend' conform DIN EN 1062-1
Verpakking	10 l

Verwerking

- Verdunning** Onverdund verwerken. Glanzende plekken vermijden.
- Verdraagzaamheid** Niet mengen met andere soorten materialen.
- Aanbrengen** Lacryl Hydro-Gel 695 bij voorkeur met de Microvezel verfroller 1221 aanbrengen en inwerken. Bij aanbrengen met het Airless-apparaat raden wij u aan Lacryl Hydro-Gel 695 voor een gelijkmatige verdeling na te rollen. Glanzende plekken vermijden.
- Verbruik** Ca. 100–200 ml/m² per laag, afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door behandeling van een proefvlak.
- Verwerkingstemperatuur** Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.
- Reinigen gereedschap** Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitskop	Spuithoek	Druk	Verdunning
Airless	0,013-0,017 inch	40°	100 bar	onverdund
Batterij-Airless ¹⁾	0,013-0,015 inch	—	Regelaar Niveau 5 (110 bar)	onverdund

¹⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344. met wit dispersiefilter.

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

Regenvast na ca. 2 uur. Verdere afwerking en systeemopbouw na een nacht drogen. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren.
Aangebroken verpakking goed sluiten. Moet binnen 60 maanden worden verwerkt.

Declaratie

- Opmerkingen** Bevat conserveringsmiddelen
- Productcode** BSW20
De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

Ondergrondvoorbehandeling

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig, voldoende zuigend en vrij van uitbloeiingen, sinterlagen, bekistingsolie en lossings-middelen, corrosiebevorderende bestanddelen en overige hechtings-verstorende tussenlagen zijn.
- Aanwezige afwerklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting testen.
- Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren.
- Omkeerbare, watergevoelige afwerklagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen.
- Door algen en schimmels aangetaste oppervlakken buiten grondig reinigen en voorstrijken met Lacryl Hydro-Gel 695 in Protect-kwaliteit of nabehandelen met Universeel Desinfectiemiddel 542*. (*Biocide voorzichtig gebruiken. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.)
- Reparatieplekken vakkundig fluateren, bij gekleurde afwerking over het gehele oppervlak.
- Beschadigd beton moet worden gerepareerd met materiaal van het Brillux systeem voor betonbescherming.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Grondlaag

Normaal en sterk zuigende ondergrond, bijv. pleisterwerk binnen of buiten (drukvastheidscategorie CS II en CS III), beton, gipskarton of kalkzandstenen muurwerk 1-2x behandelen met Lacryl Hydro-Gel 695 afhankelijk van het absorptievermogen. Voor het voorstrijken van gipspleister (drukvastheidscategorie B1–B7) de opmerking in acht nemen. De voorstrijklaag mag geen gesloten, glanzende filmlaag vormen.

Verdere opbouw

Naar noodzaak en keuze bijvoorbeeld met Brillux dispersies voor binnen, gevelverf, plastiken, pleistersystemen of wandbekleding.

Opmerkingen**Toestand van de ondergrond**

Vorstrijklaag en afwerking moeten worden aangepast aan de toestand van de ondergrond. Zonder exacte informatie over deze gegevens kan geen bindend advies gegeven worden.

Grondlaag bij gipspleister

Bij gipspleister met een sterke zuiging adviseren wij de hechting van de complete laagopbouw te controleren met een kleefband-scheurtest (bijv. Tesa precisiecrêpe tape, goud 4334). Gebruik indien nodig Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Voorstrijkmiddel 545 (let op geur van oplosmiddel).

Behangwerkzaamheden op gipspleister

Bij behangwerkzaamheden op gipspleister met bijv. behang of rauhfaser een extra voorlijmlaag aanbrengen, zie hiervoor BFS-merkblad nr. 16.

Verkleuringen bij gipskarton

Wanneer bij onbehandeld gipskarton het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan, dient een extra isolerende laag te worden aangebracht. Afhankelijk van de objectsituatie hiervoor bijv. Aqualoma 202, Isogron 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 gebruiken. Voor een goede beoordeling is het zinvol om een proefvlak over meerdere plaatbreedten inclusief voegen en plamuurplekken aan te brengen.

Gipspleisters op gipskarton

De door de gipskartonplatenproducerende industrie geadviseerde gipspleisters kunnen bijzonder gevoelig zijn voor vocht, wat kan leiden tot zwellen, vorming van luchtbellen en zelfs onthechting (zie ook het merkblad 2 “Beprestering van gipsplaten, oppervlakteafwerking” van het Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.). Voor een snelle droging zijn daarom voldoende ventilatie en een geschikte temperatuur vereist.

Opmerkingen

- Bij gevelafwerkingen** Niet bij directe zonbestraling, opgewarmde ondergrond, sterke wind, regen, etc. aanbrengen. Indien noodzakelijk beschermende maatregelen nemen.
- Uitrusting 'Protect'** Verpakkingen met het kenmerk 'Protect' bevatten materiaal dat in de fabriek is voorzien van filmconservering tegen de aangroei van algen en schimmels. Deze mogen alleen buiten worden gebruikt. De toegepaste conserveringsmiddelen minimaliseren of vertragen de kans op de aangroei van algen en schimmels. Gevelverf die is voorzien van filmconservering moet met een voldoende dikke laag worden aangebracht. Wij adviseren om minstens twee lagen aan te brengen. Volgens de huidige stand der techniek kan een duurzame bescherming tegen schimmels en algen niet gewaarborgd worden.
- Overige informatie** De gegevens in de praktijkmerkbleden van de toegepaste producten in acht nemen.

Verklaring

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