

Lacryl Hydro-Gel 695



**vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers,
rolbaar voorstrijkmiddel, verstevigend, voor binnen en buiten**



Toepassingsgebied

Voor het voorstrijken van zuigende ondergronden, zoals pleisterwerk, beton, gipsplaten of bestaande muurverflagen. Voor het egaliseren van ongelijkmatig zuigende ondergronden en het verstevigen van licht zandende pleister-, gipspleister- en plamuuroppervlakken. Ook geschikt als voorstrijkmiddel op zuigende minerale ondergronden, zoals cementgebonden mortels en pleistermassa's.

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)
- waterig hydrosol-voorstrijkmiddel op micro-emulsiebasis
- thixotroop
- zeer goed met de roller te verwerken – druppelt niet
- verstevigend
- hechtingsbevorderend
- alkalibestendig
- sneldrogend
- optioneel verkrijgbaar in Protect-kwaliteit (dé bescherming tegen al- en schimmelvorming in de afwerking) voor buitentoepassingen
- voor binnen en buiten

Productomschrijving

Kleur	melkachtig-transparant
Materiaalbasis	acrylaat-copolymeer-hydrosol
Dichtheid	ca. 1,0 g/cm ³
Waterdampdoorlatendheid	diffusie-equivalente luchtlaagdikte: Sd-waarde (H ₂ O) < 0,03 m volgens DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V1 'hoog waterdampdoorlatend' volgens DIN EN 1062-1
Verpakking	10 l

Verwerking

Verdunning	Onverdund verwerken. Vermijd glanzende plekken.
Verdraagzaamheid	Niet met andere stoffen mengen.
Aanbrengen	Lacryl Hydro-Gel 695 bij voorkeur aanbrengen en inwerken met Microvezel verfroller 1221. Bij het aanbrengen met een airless-spuit wordt aanbevolen Lacryl Hydro-Gel 695 na te rollen om een gelijkmatige verdeling te waarborgen. Vermijd glanzende plekken.
Verbruik	Ca. 100–200 ml/m ² per laag, afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond. 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	Spuitskop	Spuithoek	Druk	Verdunning
Airless	0,013–0,017 inch	40°	100 bar	onverdund
Accu-Airless ¹⁾	0,013–0,015 inch	–	Regelaar stand 5	onverdund

¹⁾ Gegevens hebben betrekking op het gebruik van het Accu-Airless spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344, met wit dispersiefilter.

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

Regenbestendig na ca. 2 uur. Overschilderbaar en verdere systeemopbouw mogelijk na een nacht drogen. 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.

Voorbehandeling ondergrond

- 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 afwassen
- door schimmel en algen aangetaste oppervlakken grondig reinigen en voorstrijken met Lacryl Hydro-Gel 695 in Protect-kwaliteit of nabehandelen met Universeel Desinfectiemiddel 542* (* de biocide voorzichtig gebruiken. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.)
- gerepareerde plekken vakkundig flatueren; bij gekleurde afwerklagen het volledige oppervlak flatueren
- herstel beschadigd beton met de materialen uit het Brillux betonbeschermingssysteem
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Voorbehandeling

Normaal en sterk zuigende ondergronden, zoals binnen- en buitenpleister (drukvastheidscategorie CS II en CS III), beton, gipsplaten of kalkzandstenen metselwerk 1–2x afhankelijk van het zuigvermogen met Lacryl Hydro-Gel 695. De voorstrijk mag geen gesloten, glanzende filmlaag vormen.
Neem voor het voorstrijken van gipspleister (drukvastheidscategorie B1–B7) de opmerking in acht.

Verdere opbouw

Afhankelijk van de vereisten of keuze, bijvoorbeeld met Brillux muur- of gevelverf, plastische materialen, pleistersystemen of behang.

Opmerkingen

Toestand van de ondergrond

De voorbehandeling en verdere laagopbouw moeten worden afgestemd op de toestand van de ondergrond. Zonder gedegen kennis van deze omstandigheden kunnen geen bindende aanbevelingen worden gedaan.

Vorstrijken van gipspleisters

Voor een betrouwbare beoordeling wordt bij gipspleisters met een sterk zuigvermogen 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 Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Voorstrijkmiddel 545 (neem de oplosmiddelgeur in acht).

Behangen van gipspleister

Voor het behangen van gipspleister – bijvoorbeeld met behangpapier of Raufaser – moet met een verdunde lijmlaag worden voorgestreken. Zie ook BFS-informatieblad nr. 16.

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, Isogrunder 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Breng voor een nauwkeurige beoordeling proefvlakken aan over meerdere plaatbreedtes, inclusief de voegen en geplamuurde plekken.

Opmerkingen

- Gipspleisters op gipskarton** De door de fabrikanten van gipsplaten aanbevolen gipspleisters kunnen bijzonder gevoelig zijn voor vocht, wat kan leiden tot opzwellen, het ontstaan van luchtbellen en zelfs tot afbladderen van de lagen (zie ook het informatieblad 2 'Beploistering van gipsplaten, oppervlakteafwerking' van het Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.). Zorg daarom voor een snelle droging middels voldoende ventilatie en temperatuur.
- Bij gevelafwerkingen** Niet aanbrengen op verwarmde ondergronden, bij direct zonlicht, sterke wind, regen of dergelijke. Tref indien nodig veiligheidsmaatregelen.
- In 'Protect-kwaliteit'** Verpakkingen met het 'Protect'-label bevatten materiaal waaraan in de fabriek een afwerkingsbeschermend middel tegen alg- en schimmelvorming is toegevoegd. Deze producten mogen alleen buitenshuis worden toegepast. De conserveringsmiddelen in deze producten beperken of vertragen het risico op alg- en schimmelvorming. Het materiaal, voorzien van Protect, moet in voldoende laagdikte worden aangebracht. Het wordt aanbevolen minimaal twee eindlagen aan te brengen. Volgens de huidige stand van de techniek is een blijvende bescherming tegen alg- en schimmelvorming niet mogelijk.
- 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