

Hechtgrond ELF 3720

emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij, gepigmenteerd, reukarm, hechtingsbevorderend, voor buiten en binnen



Farbsystem Basecode

Toepassing

Als hechtingsbevorderend middel en voorstrijkmiddel voor latere coatings en afwerkingen op niet-absorberende of zwak absorberende ondergronden, bv. buiten- en binnenpleister, beton, maar ook op goed hechtende, dragende oude afwerklagen, bv. dispersie-, polymerisaathars-, olie- en laklagen of glanzende dispersies. Ook als contactlaag voor dispersie-silicaatverven op niet-verkiezelende ondergronden, bv. oude dispersieafwerkingen.

Eigenschappen

- ELF = emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij
- waterverdunbaar
- voor buiten en binnen
- weerbestendig
- reukarm
- waterdampdoorlatend
- hechtingsbevorderend
- verstevigend
- desgewenst als "Protect-kwaliteit" verkrijgbaar (alleen voor buiten) en wordt dan in de fabriek voorzien van een filmconservering

Productomschrijving

Standaardkleur	0095 wit. Met het Brillux kleurmengsysteem kunnen basecode-kleuren alsmede lichte tot gemiddelde kleuren worden gemengd. Overige kleuren op aanvraag.
Glansgraad	mat
Materiaalbasis	Acrylaat-copolymeer
Dichtheid	ca. 1,40 g/cm ³
Verpakking	0095 wit: 5 l, 15 l Kleurmengsysteem: 5 l, 15 l

Verwerking

Verdunning	Indien gewenst in geringe mate met water.
Aankleuren	Tot max. 10 % met Basis- en Mengkleuren 951.
Aanbrengen	Hechtgrond ELF 3720 kan met de kwast, roller en airless verwerkt worden.
Verbruik	Ca. 150–200 ml/m ² per laag op gladde ondergronden. Bij ruwe oppervlakken is het verbruik evenredig hoger. Exact verbruik te verkrijgen door een proefvlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet onder +5 °C lucht- en objecttemperatuur verwerken.
Reiniging gereedschap	Na gebruik direct met water.

Airless-spuitgegevens

Spuitskop		Spuithoek	Druk bar	Verdunning
duim	mm			
0,021–0,027	0,53–0,69	40°–80°	ca. 150	ca. 5–10 %

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

Regenvast na ca. 4 uur. Overschilderbaar en overige systeemopbouw na ca. 12 uur. Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid een langere droogtijd in acht nemen.

Opslag

Koel en vorstvrij. Aangebroken verpakking goed afsluiten.

Declaratie

Opmerkingen	Bevat conserveringsmiddelen. Spuitsnevel niet inademen.
Gevarenklasse	WGK 1, naar VwVwS.
Product-code	BSW20. De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig, vrij van uitbloeiingen, sinterlagen, oplosmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen en overige hechtingsverstorende tussenlagen zijn. Aanwezige afwerklagen op eigenschappen, draagkracht en hechting testen. Niet intacte en ongeschikte afwerklagen geheel verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Lijmverf goed afwassen. Intacte olie- en lakverflagen aanlogen, goed schuren en schoonmaken. Door algen en schimmels verontreinigde oppervlakken reinigen en met Universeel Desinfectiemiddel 542* nabehandelen. (* Biozide veilig toepassen. Voor gebruik de aanwijzingen en productinformatie lezen.) Reparaties vak-kundig fluateren. Beschadigingen in beton met materiaal uit het Brillux Betonbeschermingssysteem repareren. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, deel 3.

Laagopbouw

Ondergrond ²⁾	Grondlaag	Eindafwerking
Glanzende resp. niet-absorberende en zwak absorberende ondergronden, bv. binnen- of buitenpleister (afhankelijk van drukvastheid ¹⁾), beton, dispersie-, polymerisaathars- of laklagen	Hechtgrond ELF 3720	Naar keuze verder combineren met bv. dispersieverf en plastiekmasa

¹⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheidsklasse CS II, CS III, CS IV)

²⁾ Gipspleister, gipskarton en gipsplaten indien noodzakelijk voorstrijken met Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595, Lacryl Hydro-Gel ELF 695, Wandprimer ELF 3729 of Wandprimer grof ELF 3728.

Opmerking

Bij toepassing van gipshoudende, hydraulisch afbindende plamuurmasa

Hechtgrond ELF 3720 niet toepassen indien naderhand geplamuurd wordt met gipshoudende, hydraulisch afbindende plamuurmasa zoals bijv. Vul- en Plamuurmasa 143 of Voegen- en Wandplamuur 1875. Bij toepassing van deze plamuur bevelen wij aan Multigrond LF 3084 als hechtverbetende grondlaag in te zetten.

Voor hogere eisen aan de oppervlakteafwerking of speciale objectomstandigheden

Hechtgrond ELF 3720 wordt ook als grond- of tussenlaag gebruikt bij hogere eisen aan de oppervlaktefinish en voor intensief gekleurde eindafwerkingen, vooral voor bv. gladde en/of aan strijklicht blootgestelde oppervlakken.

"Protect kwaliteit"

De met "Protect" gekenmerkte kwaliteit is uitgerust met een filmconservering tegen algen- en schimmelaangroei en mag daarom alleen buitenshuis toegepast worden. Het toegepaste conserveringsmiddel minimaliseert cq. voorkomt het risico op algen en schimmels. Met filmconservering uitgeruste afwerklagen moeten in voldoende laagdikte aangebracht worden. Volgens de huidige stand der techniek kan een duurzame bescherming tegen algen en schimmelaangroei niet gewaarborgd worden.

Overige informatie

De gegevens in de praktijkmerkbleden van de toegepaste producten in acht nemen.

Dit praktijkmerkblad werd met in acht neming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. Alle gegevens werden op basis van de actuele Duitse versie vertaald. De inhoud leidt niet tot aansprakelijkheid. De klant/gebruiker wordt niet daarvan ontbonden, onze producten op hun geschiktheid voor het gestelde doel te testen. 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. Versie I

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