



# Superlux ELF 3000

Superlux ELF 3000

**emissiearm, oplosmiddel- en weekmakersvrij, stompmat, schrobvastheid klasse 2, wit, antiekwit cq. op kleur gemaakt, voor binnen**

## Eigenschappen

Emissiearme, oplosmiddel- en weekmakersvrije, hoogwaardige binnen dispersie met zeer lange open verwerkingstijd. Vrij van "fogging-actieve" substanties, reukneutraal en goed dekkend. Daarnaast zeer licht verwerkbaar en goed dampdoorlatend, voldoet, als binnen-Silicaatverf, aan klasse I volgens DIN EN ISO 7783. Voor een probleemloze toepassing binnenshuis, door het TÜV SÜD voorzien van het TÜV keurmerk „getest op schadelijke stoffen“.

## Toepassing

Voor hoogwaardige, aanzetvrije plafond- en wandafwerking binnenshuis, bijv. binnenpleister (drukvastheidscategorie CS II/CS III/CS IV en B1-B7), beton, gipskarton, faserement, kalkzandsteen, Reliëf 3490, Rapidvlies 1525, CreaGlas Weefsel, rauhfaser. Op grond van de lange open verwerkingstijd bijzonder geschikt voor grotere samenhangende oppervlakken met strijklichtinval.

## Produktomschrijving

**Standaardkleuren:** 0095 wit, 0096 antiekwit.

Via het Brillux Kleurmengsysteem is een veelvoud aan verdere kleuren mengbaar.

**Materiaalbasis:** Polyvinylacetaat-Copolymer

**Dichtheid:** ca. 1,43 g/cm<sup>3</sup>

**Classificatie volgens**

**EN 13300:**

- schrobvastheid: Klasse 2
- Contrastverhouding (wit): Klasse 1 bij 7 m<sup>2</sup>/l
- Contrastverhouding (antiekwit): Klasse 1 bij 8 m<sup>2</sup>/l
- Glans: stompmat
- maximale korrelgrootte: fijn

**Verpakking:**

0095 wit: 10 l, 15 l

0096 antiekwit: 15 l

Kleurmengsysteem: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

## Verwerking

**Verdunning**

Indien nodig, in het bijzonder voor een structuurloze uitvoering op gladde ondergrond, bv. gladvlies, met water verdunnen.

**Aankleuren**

Met Basis- en Mengkleuren 951.

## Verdraagzaamheid

Alleen vermengen met gelijksoortig en in dit praktijkmerkblad genoemd materiaal.

**Aanbrengen**

Superlux ELF 3000 kan met de kwast, roller en airless verwerkt worden.

Uitstekende resultaten met hoog rendement kunnen ook worden verkregen met nevelarm airless spuiten. Zie voor verdere informatie hierover informatieblad 2ns1.

**Verbruik**

Ca. 130–150 ml/m<sup>2</sup> per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.

**Verwerkingstemperatuur**

Niet onder +5 °C lucht- en objecttemperatuur verwerken.

**Reiniging gereedschap**

Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

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

Oppervlakkig droog en overschilderbaar na ca. 4–6 uur. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

**Opslag**

Koel en vorstvrij. Aangebroken verpakking goed afsluiten.

**Declaratie**

**Opmerkingen**  
Bevat conserveringsmiddelen.  
Spuitniveau niet inademen.

**Productcode**

M-DF01.

De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

**Gevarenklasse**

WGK 1, volgens VwVwS

**Spuitgegevens**

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuihoek	Druk	Verdunning
Airless	0,021–0,027 duim	40°–80°	150 bar	ca. 5 %

**Spuitgegevens voor nevelarme verwerking binnenshuis**

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuihoek	Druk		Verdunning
			stuwdruk	sputdruk	
Nevelarm airless spuiten	0,025 duim	40°	ca. 135 bar	ca. 100 bar	onverdund, evt. tot 5 %

<sup>1)</sup> Bijvoorbeeld Wagner SuperFinish 31. Verdere informatie en informatie over het bestellen van toebehoren vindt u in het informatieblad "Nevelarm airless spuiten 2ns1".

**Laagopbouw****Ondergrondvoorbehandeling**

De ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, bekistingsolie en lossingsmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen en andere tussenlagen die de hechting tegengaan. Aanwezige

afwerkklagen op eigenschappen, draagkracht en hechting testen. Niet intacte en ongeschikte afwerkklagen geheel verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Lijmverf grondig afwassen. Intacte olie- en lakverflagen aanloggen, grondig schuren en schoonmaken. Niet overschilderbaar behang incl. lijmlaag en

papierresten geheel verwijderen. Reparatieplekken vakkundig fluateren, bij afwerkingen in kleur het gehele oppervlak fluateren. De ondergrond naar behoefte gronden en/of van een tussenlaag voorzien. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

**Eerste afwerklaag**

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
binnenpleister (drukvastheids-categorie CS II/CS III/CS IV), beton	indien noodzakelijk, Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595, Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond ELF 3720	Superlux ELF 3000	Superlux ELF 3000
Gipspleister, gipskarton, gipsplaten	indien noodzakelijk, Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595, Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond ELF 3720		
gasbeton, binnen	Gronderingsconcentraat ELF 938, 1:3 waterverdund		
Wandbekleding bijv. Rauhfaser, Rapidvlies, Reliefbegang			

**Renovatielaag (overschilderen)**

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
normaal zuigende ondergrond, bijv. matte dispersie	indien noodzakelijk Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595 of Hechtgrond ELF 3720	Afhankelijk van de situatie van het object en noodzaak Superlux ELF 3000	Superlux ELF 3000
niet cq. zwak zuigende ondergrond, bijv. olie- en lakverflagen, glanzende dispersie	Hechtgrond ELF 3720		
intacte tweekomponenten afwerking bijv. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua Epoxy-Primer 2373		

## Opmerking

### 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. CreaGlas Glasvlies VG 1000 en Rapidvlies 1525.

### 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 ELF 202, Isogrond 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 gebruiken. Voor een goede beoordeling is het zinvol 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 bijv. Briplast Minerale-Handpleister licht ELF 1886 gladmaken.

### Uitvoering in briljante resp. intensieve kleuren

Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. in de gebieden geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, hebben vanwege het type pigmenten een geringer dekvermogen. Wij adviseren de te behandelen oppervlakken bij kritische kleuren in deze gebieden volledig dekkend voor te strijken met een op de gewenste eindkleur afgestemde grondkleur (Basecode). Bovendien kunnen boven de rekopbouw uit aanvullende afwerkingen vereist zijn.

### Reduceren van schrijfeffect bij intensieve kleuren

Voor een hogere oppervlaktebelastbaarheid en minimalisering van het zgn. "schrijfeffect" bij matte afwerkingen in intensieve kleuren, adviseren wij de tussen- en eindlaag met Vetrolux ELF 3100 uit te voeren. Verdere gegevens over eigenschappen en toepassing in het praktijkmerkblad van Vetrolux ELF 3100.

### Betere mogelijkheid tot reinigen

Om een oppervlak te verkrijgen dat beter is te reinigen (bv. voor gedeeltelijk verwijderen van vuil met een vochtige spons), adviseren wij het gebruik van een binnendispersie met schrobvastheid klasse 1, met gemiddelde glans of glanzend oppervlak, bijv. Latexverf ELF 992 of Lacryl-PU Zijdematlak 270 resp. Lacryl-PU Glanslak 275.

### Compatibiliteit met afdichtingsmateriaal

Bij het aanbrengen van het product op afdichtmateriaal, bijv. acryldichtmiddelen kunnen er door de grotere elasticiteit van de ondergrond scheuren in de verflaag 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.

### Reparaties

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.

### Uitvoering in dunne lagen op gladde ondergronden

Om bij uitvoering in dunne lagen op gladde ondergronden (bijv. gepleisterd gipskarton) oppervlakken met weinig structuur te verkrijgen, kan het nodig zijn verschillende lagen aan te brengen of bij de laagopbouw andere maatregelen te treffen, omdat het product anders niet voldoende dekt. Neem desgewenst contact op met de Brillux adviesdienst.

### Overige informatie

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

### Aanwijzingen

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.

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