

Sensocryl ELF

emissiearme, oplosmiddel- en weekmakervrije premium wandfinish met bindmiddel van zuiver acrylaat, waterverdunbaar, schrobvastheid klasse 1, bestand tegen desinfectiemiddelen, reinigbaar, voor binnen



Farbsystem

Toepassing

Voor goed vloeiende, afhankelijk van de glansgraad sterk belastbare plafond- en wandafwerkingen binnen (zie, Reinigingsvermogen van het oppervlak' onder informatie). In het bijzonder voor gladde of gestructureerde wandbekleding zoals CreaGlas Weefsel, Reliëf 3490, CreaGlas Glasvlies, Rapidvlies, Raufaser, schuimvinyl- of reliëfbehang. Daarnaast ook op dragende ondergronden, bijv. binnenpleister, beton, gipskarton, enz. Uitstekend geschikt voor veeleisende toepassing in ziekenhuizen, scholen, kinderdagverblijven, hotels, kantines, kantoren, woonruimtes etc. Op oppervlakken die blootstaan aan mechanische belasting of regelmatig worden gereinigd, minimaal de glansgraad zijdemat gebruiken.

Eigenschappen

- ELF = emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij
- getest op schadelijke stoffen en controle op de productie door TÜV SÜD
- vrij van "fogging-actieve" bestanddelen
- geschikt voor indirect contact met levensmiddelen volgens keuringscertificaat
- zeer heldere witte kleur
- zeer briljante bonte kleuren
- bestand tegen waterige, niet alcoholhoudende desinfectiemiddelen volgens keuringscertificaat
- waterdampdoorlatend
- "schwerentflammbar B1" (moeilijk ontvlambaar) volgens DIN 4102 in systeemopbouw met CreaGlas Weefsel en Reliëf 3490 volgens keuringscertificaat
- in de glansgraad zijdemat ook geschikt voor gebruik in cleanrooms, bijzonder gemakkelijk verwerkbaar

Productomschrijving

Standaardkleur	0095 wit. Via het Brillux Kleurmengsysteem is een veelvoud aan verdere kleuren mogelijk.
Materiaalbasis	Reinacrylaat
Dichtheid	ca. 1,28 - 1,4 g/cm ³ , afhankelijk van de glansgraad
Classificering volgens EN 13300 (wit)	- Belastbaarheid in natte toestand: Klasse 1 - Contrastverhouding: Klasse 2, bij 7 m ² /l - Glans: 266 mat 267 zijdemat 268 zijdeglanzend 269 glanzend - maximale korrelgrootte: fijn
Brandgedrag	A2 – s1,d0 conform DIN EN 13501-1 - “nietbrennbaar” (niet brandbaar). In systeemopbouw met Briplast pleister volgens classificatierapport nr. 230010838-3.
Verpakking	0095 wit: 5 l, 15 l Kleurmengsysteem: 5 l, 15 l

Verwerking

Verdunning	Zo nodig, in het bijzonder voor uitvoering met weinig structuur op gladde ondergronden, bijv. gladvlies, in geringe mate met water verdunnen.
Aankleuren	Tot max. 10 % met Basis- en Mengkleuren 951.
Verdraagzaamheid	Alleen vermengen met gelijksoortig en in dit praktijkmerkblad genoemd materiaal.
Aanbrengen	Sensocryl ELF kan met een kwast of roller verwerkt worden. Op mechanisch belaste oppervlakken, bijv. door regelmatige reiniging, dient tenminste de glansgraad zijdemat of hoger te worden gebruikt. In de soorten 266, 267 en 268 kan Sensocryl ELF ook worden verwerkt met de airless-spuittechniek.
Verbruik	Op gladde ondergrond: ca. 130–150 ml/m ² per laag. In systeemopbouw met CreaGlas Weefsel: ca. 170–230 ml/m ² voor de tussenlaag en ca. 130–150 ml/m ² voor de eindafwerking. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proef-vlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet onder +5 °C lucht- en objecttemperatuur verwerken.
Reiniging gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Airless-Spuitgegevens

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

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

Oppervlakkig droog en overschilderbaar na ca. 4–6 uur. Op grotere vlakken moet tussen de arbeidsgangen minimaal 12 uur droogtijd aangehouden worden. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Opmerking Bevat conserveringsmiddelen.
Spuitsnevel niet inademen.

Product-Code BSW20
De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding 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 afwerklagen op eigenschap, draagkracht en hechting testen. Niet intacte en ongeschikte tussenlagen 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. Reparatie-plekken vakkundig fluateren. De ondergrond naar behoefte gronden en/of van een tussenlaag voorzien. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Nieuwe afwerklaag

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
onbeschilderd CreaGlas Weefsel, Relief, Rauhfaser, Vinylbehang		1–2x Sensocryl ELF	Sensocryl ELF
Binnenpleister (naar gelang de drukvastheid ¹⁾), beton	waar nodig, Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595, Vorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond ELF 3720		
Gipspleister, gipskarton, gipsplaten	voor zover nodig Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595, Lacryl Hydro-Gel ELF 695, Wandprimer ELF 3729 of Wandprimer grof ELF 3728.		

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

Renovatielaag, overschilderbeurt

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
normaal zuigende ondergrond bijv. matte dispersie	indien noodzakelijk Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595 of Hechtgrond ELF 3720	Afhankelijk van de situatie en noodzaak 1–2x Sensocryl ELF	Sensocryl ELF
niet of 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		

Beoordeling van de reinigbaarheid volgens keuringsrapport

Medium	normale dispersieverf voor binnen	Sensocryl ELF 266 mat	Sensocryl ELF 267 zijdemat	Sensocryl ELF 268 zijdeglanzend	Sensocryl ELF 269 glanzend
Cola	duidelijk zichtbare vlek ²⁾	o.k. minimale resten	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾
Sinaas-appelsap	erg goed zichtbaar ³⁾	geringe resten	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾
Instantkoffie	erg goed zichtbaar ³⁾	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾
Aardbeienjam	duidelijk zichtbare vlek ²⁾	o.k. minimale resten	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾	o.k. ¹⁾

¹⁾ Geen resten na reiniging

²⁾ Duidelijk zichtbare vlek na de reiniging met optische en haptische herkenbaarheid.

³⁾ Erg goed zichtbaar na de reiniging met onaanvaardbare optische en haptische herkenbaarheid.

Opmerkingen

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, Isogronnd 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.

Opmerkingen

Uitvoering in briljante resp. intensieve kleuren	Briljante, zuivere intensiefkleuren, bv in de bereiken geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, bezitten omwille van de pigmenten een geringer dekkend vermogen. Wij adviseren bij kritische kleuren in deze bereiken een afgestemde grondkleur (basecode) vol dekkend voor te schilderen. Bovendien kunnen boven de rekoopbouw uit aanvullende afwerkingen vereist zijn.
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.
Gebruik van desinfecteringsmiddelen	Naast de in het testrapport vermelde desinfecteringsmiddelen kunnen ook andere middelen worden beoordeeld op hun bruikbaarheid. Neem hiervoor in voorkomend geval contact op met de Brillux adviesdienst.
Reinigbaarheid van het oppervlak	Voor het verkrijgen van oppervlakken die goed gereinigd kunnen worden adviseren wij Sensocryl ELF te gebruiken – met een glansgraad van minimaal zijdemat of hoger – om oppervlakteverstoringen zoals glanzende plekken te voorkomen.
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.
Projectievlakken	Vanwege het zeer witte en matte oppervlak is Sensocryl ELF 266 ook geschikt als afwerking van projectvlakken (zonder bepaling van de gain-factor).
Overige informatie	Volg de instructies in de productinformatiebladen van de toegepaste producten en van de diverse CreaGlas weefselsoorten op.

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