

Sensocryl ELF



**vrchní nátěr bez rozpouštědel
a změkčovadel, vodou ředitelný,
třída otěruvzdornosti za vlhka 1, pro vnitřek**

Vlastnosti:

Vrchní, čistě akrylátový nátěr bez rozpouštědel a změkčovadel. Bez aktivních fogging substancí. Pachově neutrální, difúzní a dobře kryjící. S vynikající sbíhavostí a velice lehce zpracovatelný. Dobře čistitelný a odolný vůči dezinfekčním prostředkům dle zkušebního protokolu č. B-302/05. Vhodný pro prostory určené pro potravinářskou výrobu nebo skladování potravin, dle zkušebního certifikátu č. 5652775-1/1 až 4/1. Pro nezávadné používání v interiérech odzkoušeno TÜV SÜD a označeno TÜV značkou kvality „odzkoušeno na škodlivé látky“. Těžko vznětlivý B1 dle DIN 4102 v systému s CreaGlas tkaninou a Reliéf 3490 dle osvědčení o zkoušce č. P-BWU03-I16.5.144. U hedvábně matného stupně lesku také vhodný pro použití ve sterilním prostředí.

Použití:

Pro dobře sbíhavé, vysoce odolné nátěry stěn a stropů uvnitř, speciálně na strukturované podklady jako CreaGlas tkaniny, Reliéf 3490, Raufaser, pěnovinylové nebo ražené tapety. Kromě toho také

na omítky (maltové skupiny PII, PIII, PIVa, b, c), beton, sádkartonové desky atd. Obzvláště vhodný pro namáhané prostory v nemocnicích, školách, mateřských školách, hotelech, kantýnách, úřadech, obytných prostorách atd.

Popis materiálu:

Standardní barevný tón:

0095 bílý.

V barevném systému Brillux je možné namíchat světlé barevné odstíny. Další barevné odstíny na vyžádání.

Báze výrobku: čistý akrylát

Hustota: cca 1,28 – 1,4 g/cm³, dle stupně lesku

Klasifikace dle DIN EN 13 300 (bílý):

- otěruvzdornost za vlhka: třída 1 (odolnost proti oděru DIN 53 778)
- kontrastní poměr: třída 2, při 7 m²/l
- lesk:
266 matný
267 hedvábně matný
268 hedvábně lesklý
269 lesklý
- maximální velikost zrna: jemné

Balení: 0095 bílý: 15 l

Barevný systém: 15 l

Zpracování:

Ředění:

V případě potřeby nepatrně vodou.

Tónování:

Maximálně do 10% Základní a tónovací barvou 951.

Snášenlivost Míchat jen se stejnorodými a v tomto technologickém listu k tomu určenými materiály.

Nanášení: Sensocryl ELF může být nanášen štětkou, válečkem a nástřikem Airless.

Spotřeba:

Na hladkých podkladech: cca 130-150 ml/m² na jeden nátěr.

V systému s CreaGlas tkaninou: cca 170-230 ml/m² pro mezinátěr, cca 130-150 ml/m² pro konečný nátěr.

Přesnou spotřebu je možné zjistit pomocí zkoušky na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a podkladu.

Čištění nářadí:

Po ukončení práce okamžitě vyčistit vodou.

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz: Kpt.Jaroše 482, PO BOX 230, 264 01 Sedlčany

Tel./fax 318 875 422, Mobil: 602 458 568, e-mail:office@dlouha.net, www.dlouha.net



Doba schnutí (při 20°C, 65% rel. vlhkosti):

Povrchově suché a dále zpracovatelné po cca 4-6 hodinách. Na větších plochách by měla být dodržena minimální doba schnutí mezi jednotlivými nátěry cca 12 hodin. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti

vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

V chladu a chránit před mrazem. Otevřená balení důkladně uzavřít.

Deklarace:

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění: Nevdechovat mlhu vzniklou stříkáním.

Třída ohrožení vody: WGK 1, dle VwVwS

Kód výrobku: M-LW01

Údaje pro Airless nástřik:

Otvor trysky couly mm		Úhel nástřiku	Tlak v barech	Ředění
0,021 – 0,026	0,53 – 0,63	40°- 80°	cca 150	cca 5%

Provádění nátěru:

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice, korozi podporující součásti nebo jiné spojení rušící mezivrstvy. Stávající vrstvy odzkoušet na

vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné nátěry důkladně odstranit a dle předpisů zlikvidovat. Klihové barvy důkladně omýt. Intaktní olejové a syntetické nátěry nalepat, důkladně obrousit a očistit. Obklady stěn nevhodné pro nátěr včetně lepidla a zbytků makulatur bezezbytku odstranit. Očištěná místa odborně fluátovat. Podklad dle požadavků základovat a/nebo opatřit mezinátěrem. Dbát na VOB díl C, DIN 18 363, odst. 3.

Prvonátěry

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Nepotažené CreaGlas tkaniny, reliéf, Raufaser, ražené tapety			
Omítky (maltové skupiny PII, PIII, PIV a, b, c), beton, sádkartón, sádrové stavební desky	Dle požadavků Hloubkový základ Lacryl LF 595, Hloubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720	1 – 2x Sensocryl ELF	Sensocryl ELF

Obnovovací nátěr

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. matné disperzní nátěry	V případě potřeby Hloubkový základ Lacryl LF 595		
Nesavé, popř. slabě savé podklady, např. olejové a pigmentované nátěrové hmoty, lesklé disperzní nátěry	Spojovací základ LF 3720	Dle stavu objektu a požadavku 1 – 2x Sensocryl ELF	Sensocryl ELF
Intaktní, 2-komponentní nátěry, např. 2K – akrylátový nátěr CreaGlas	2K – Aqua epoxi základ 873		

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb



Upozornění:

V případě nebezpečí průniku žloutnutí u neošetřeného sádkartonu je nutno provést dodatečný izolační nátěr dle BFS – návodu č.12, díl 2. Dle stavu podkladu je možno k tomu použít např. Aqualomu ELF 202, Izolační základ 924 nebo 2K akrylátový nátěr CreaGlas 3471. Pro přesnější posouzení se účinně osvědčily zkušební nátěry přes více deskových šířek včetně spár a tmelených míst. V případě potřeby, hrubé plochy před provedením nátěru vyhladit tmelením např. Tmelící hmotou pro ruční nanášení H 1882.

Další údaje k rozličným CreaGlas tkaninám v následujících technologických listech:

- Technologický list 3457 Systém CreaGlas tkanin
- Technologický list cg20 CreaGlas tkanina Profession
- Technologický list cg21 CreaGlas tkanina VG

- Technologický list cg22 CreaGlas tkanina VG K
- Technologický list cg23 CreaGlas tkanina Art-Line
- Technologický list cg24 CreaGlas tkanina CI-Plus

Další údaje ke strukturovaným obkladům Reliéf R+ a Reliéf v technologickém listu „Reliéf 3490“.

Dbát na další údaje v technologických listech ostatních použitých výrobků.

Technické poradenství:

Pro další technické informace je Vám k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Doplňkové výrobky:

- 2K Aqua epoxi základ 873
- Spojovací základ LF 3720
- Hloubkový základ Lacryl LF 595
- Reliéf 3490
- Hloubkový základ 545
- Základní a tónovací barva 951

Poznámka:

Tento technologický list se zakládá na intenzivní vývojové práci a dlouholetých zkušenostech. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, popřípadě zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost. 1.8.2006