Sensocryl ELF

Nízkoemisní prémiový vrchní nátěr na stěny, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, vodou ředitelný, odolnost proti otěru za mokra třída 1, vnitřní

Vlastnosti

Nízkoemisní čistá akrylátová vrchní barva na stěny, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla. Bez látek způsobujících mlžení. Bez zápachu, dobře kryjící, difúzně propustná a omyvatelná. S vynikajícím rozlivem a velmi snadné zpracování. Odolná vůči vodným, nealkoholovým dezinfekčním prostředkům podle zkušebního protokolu č. B-302/05.
Vhodná pro prostory, v nichž se vyrábí nebo skladují potraviny. Má známku kvality TÜV SÜD „schadstoffgeprüft“ (bez škodlivých látek) pro nezávadnou vnitřní aplikaci. Podle atestu č. P- WU03-I-16.5.144 nesnadno zápalná v systémové skladbě s tkaninou CreaGlas a Relief 3490 (třída B1 podle normy DIN 4102). Se stupněm lesku hedvábně matná vhodná také pro čisté prostory.

Oblast použití

Na hladké a dobře slité, podle stupně lesku velmi trvanlivé vnitřní nátěry stěn a stropů (viz část Upozornění „Omyvatelnost povrchu“). Zvláště na hladké nebo strukturované povrchy stěn, např. tkaniny CreaGlas, Relief 3490, skelné rouno CreaGlas, rouno Rapid, hrubé vláknité povrchy, pěnové vinylové nebo reliéfní tapety. Dále na stabilní podklady, např. vnitřní omítky (vápenocementové omítky, cementové omítky, sádrové omítky a vápenosádrové omítky), beton, sádrokarton atd. Vynikající pro nemocnice, školy, školky, hotely, jídelny, kancelářské a obytné prostory atd. Na plochy, které jsou mechanicky namáhány nebo se pravidelně čistí, použijte minimálně stupeň lesku hedvábně matná.

Popis materiálu

Standardní odstín: 0095 bílá.
V systému míchání barev Brillux lze namíchat mnoho dalších odstínů.
Báze materiálu: čistý akrylát
Hustota: asi 1,28–1,4 g/cm³, podle stupně lesku
Klasifikace podle normy EN 13300 (bílá):
– odolnost proti otěru za mokra: třída 1
– kontrastní poměr: třída 2 při vydatnosti 7 m²/l
– lesk:
266 tupě matná
267 hedvábně matná
268 hedvábně lesklá
269 lesklá
– maximální zrnitost: jemná

Balení:
0095 bílá: 5 l, 15 l
Systém míchání barev: 5 l, 15 l

Zpracování

Ředění
V případě potřeby trochu zřeďte vodou.

Tónování
Max. do 10 % pomocí intenzivní a tónovací barvy 951.

Kompatibilita
Mísitelná pouze s materiály stejného druhu a s materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení
Sensocryl ELF lze zpracovávat natíráním a válečkováním. Druhy Sensocryl ELF 266, 267 a 268 lze zpracovávat také stříkáním Airless.

Spotřeba
Na hladkých podkladech
asi 130-150 ml/m² na jeden nátěr.
V systémové skladbě s tkaninou CreaGlas:
asi 170–230 ml/m² na přechodový nátěr a asi 130–150 ml/m² na vrchní nátěr.
Přesnou spotřebu zjistěte zkušebním nanesením na předmět.

Teplota zpracování
Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a předmětu nižší než +5 °C.

Čištění nářadí
Ihned po použití pomocí vody.

Schnutí (+20 °C, 65 % relativní vlhkosti)

Suchá na povrchu a vhodná k dalšímu zpracování asi po 4–6 hodinách. Na větších plochách je třeba mezi jednotlivými nátěry dodržet minimální dobu schnutí asi 12 hodin.
Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

Skladování

V chladu a chraňte před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

Deklarace

Upozornění
Obsahuje konzervační látky.

Třída ohrožení vody
TOV 1, podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku
M-LW01.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro stříkání Airless

Otvor trysky Palce	mm	Úhel trysky	Tlak (bar)	Ředění
0,021 - 0,027	0,53 - 0,69	40–80 °	asi 150	asi 5 %

Vícevrstvé nátěry

Příprava povrchu
Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a bez výkvětů, spečených vrstev, separačních prostředků, korozívních složek nebo jiných mezivrstev bránících spojení.

Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících nátěrů. Narušené a nevhodné vrstvy odstraňte a zlikvidujte v souladu s předpisy. Klihové barvy důkladně omyjte. Nenarušené olejové a lakové barevné nátěry vylouhujte, důkladně zbruste a očistěte.

Povrchy stěn nevhodné k natírání úplně odstraňte včetně zbytků lepidel a makulatury. Nové čerstvé omítky odborně fluátujte. Podklad podle potřeby natřete základním a/nebo přechodovým nátěrem. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

První nátěr

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
povrchově neupravená tkanina CreaGlas, Relief, hrubé vláknité povrchy, reliéfní tapety		1–2x Sensocryl ELF	Sensocryl ELF
Vnitřní omítka (vápenocementová omítka, cementová omítka, sádrová omítka a vápenosádrová omítka), sádrokarton, sádrové stavební desky	podle potřeby Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720		

Renovační nátěry

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
normálně savé podklady, např. matné disperzní nátěry	v případě potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595 nebo Haftgrund ELF 3720	podle stavu předmětu a potřeby 1–2x Sensocryl ELF	Sensocryl ELF
nesavé, resp. málo savé podklady, např. olejové a lakové barevné nátěry, lesklé disperzní nátěry	Haftgrund ELF 3720		
nenarušené dvousložkové povrchové úpravy, např. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua-Epoxi-Primer 873		

Upozornění

Povrchová úprava zakrývající vlasové trhlinky na sádrokartonu
Povrchovou úpravu zakrývající vlasové trhlinky na sádrokartonu, sádrovláknitých deskách apod. podle předpisu VOB, části C a normy DIN 18363, odstavce 3.2.1.2 lze vytvořit celoplošným vyztužením např. skelným rounem CreaGlas Glasvlies VG 1000 a Rapidvlies 1525.

Zbarvení sádrokartonu
Pokud hrozí pronikání zbarvení neošetřeným sádrokartonem, je třeba nanést další uzavírající povrchovou úpravu. V závislosti na stavu předmětu použijte např. nátěr Aqualoma ELF 202, Isogrund 924 nebo CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. K přesnému posouzení je vhodný vzorkový nátěr v šířce několika desek včetně spár a tmelených míst.

Tmelení drsných ploch
V případě potřeby vyhlaďte drsné plochy před vícevrstvou povrchovou úpravou tmelením, např. minerálním ručním tmelem Mineral-Handspachtel leicht 1886.

Provedení v ostrých, resp. intenzivních odstínech
Ostré, čisté intenzivní odstíny, např. žluté, oranžové, červené, purpurové a žlutozelené, mají kvůli použitým pigmentům menší kryvost. Pro problematické odstíny v těchto oblastech doporučujeme předchozí celoplošný nátěr sladěným základním odstínem (Basecode). Kromě běžného složení jsou někdy také nutné další nátěry.

Kompatibilita s těsnicími materiály
Při povrchové úpravě těsnicích materiálů, např. akrylových těsnicích hmot mohou na nátěrovém materiálu vlivem větší elastičnosti vznikat trhliny. Může také docházet ke zbarvení povrchové úpravy.
Protože je na trhu mnoho různých těsnicích systémů, je nutné posoudit přilnavost a zpracovatelnost v konkrétních případech pokusem.

Opravy
Viditelnost oprav na ploše závisí na stavu předmětu. Podle listu BFS č. 25, části 4.2.2.1, odstavce e) tomu nelze zcela zamezit.

Používání dezinfekčních prostředků
Kromě dezinfekčních prostředků uvedených ve zkušebním protokolu lze posoudit použitelnost dalších prostředků. V konkrétních případech můžete využít poradenskou službu Brillux.

Omyvatelnost povrchu
K vytvoření ještě lépe omyvatelného povrchu doporučujeme použít Sensocryl ELF – se stupněm lesku minimálně „hedvábně matný“ – k zamezení vad na povrchu, např. oblýskání.

Tenkovrstvé provedení na hladkém podkladu
Při tenkovrstvém provedení lze k vytvoření nestrukturovaného povrchu na hladkém podkladu (např. tmeleném sádrokartonu) je někdy nutné použít další nátěry k dosažení dostatečné kryvosti nebo jinak přizpůsobit skladbu nátěrů. V případě potřeby můžete využít poradenskou službu Brillux.

Projekční plochy
Díky intenzivně bílému a matnému povrchu je Sensocryl ELF 266 vhodný také k povrchové úpravě projekčních ploch (bez určení ziskového koeficientu gain).

Další údaje
Další údaje o různých druzích tkaniny CreaGlas najdete v následujících praktických technických listech. Respektujte také údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.
– Technický list 3457 Tkaninový systém CreaGlas
– Technický list cg20 tkanina CreaGlas Profession
– Technický list cg21 tkanina CreaGlas VG
– Technický list cg22 tkanina CreaGlas VG K
– Technický list cg23 tkanina CreaGlas Art-Line

Další informace o strukturovaných površích stěn Relief najdete v technickém listu „Relief 3490“.

Poznámka

Tento technický list byl vytvořen podle německých zákonů, norem, předpisů a směrnic. Všechny údaje byly přeloženy z aktuální německé verze. Jeho obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah. Zpracovatel/kupující stále odpovídá za to, že musí ověřit vhodnost našich výrobků k zamýšlené aplikaci. Platí také naše Všeobecné obchodní podmínky.

Při publikaci nové verze tohoto praktického informačního listu s novými údaji přestávají platit dosavadní údaje. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Brillux
Postfach 1640
48005 Münster
Německo
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.com
info@brillux.com