



Superlux ELF 3000

latexová barva, nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, tupě matný, odolnost proti otěru za mokra třídy 2, bílý, starobílý, popř. barevný, vnitřní

Vlastnosti

- ELF = nízkoemisní, bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel
- známka kvality TÜV Süd – bez škodlivých látek a monitorovaná výroba
- vysoce paropropustná
- jako vnitřní silikátové barvy patří do třídy I podle normy ČSN EN ISO 7783
- bez látek způsobujících mlžení
- s dobrou kryvostí
- dlouhá doba zpracovatelnosti
- trvanlivá
- velmi snadno zpracovatelná

Oblast použití

Na kvalitní vnitřní nátěry stropů a stěn bez viditelného napojení, např. na vnitřní omítky (Kategorie pevnosti v tlaku CS II/CS III/CS IV a B1-B7), beton, sádkokarton, vláknocementové materiály, vápenopískové cihlové zdivo, strukturované tapety Relief 3490, obklady stěn opatřené rounem Rapidvlies 1525, skleněné tkaniny CreaGlas Gewebe nebo tapety Raufaser. Díky dlouhé době zpracovatelnosti je vhodná zvláště na větší souvislé plochy osvětlené rozptýleným světlem.

Popis materiálu

Standardní odstíny: 0095 bílá, 0096 starobílá.

V systému míchání barev Brillux lze namíchat mnoho dalších odstínů.

Báze materiálu: kopolymer polyvinylacetátu

Hustota: asi 1,43 g/cm³

Klasifikace podle

normy ČSN EN 13300:

- odolnost proti otěru za mokra: třída 2
- kontrastní poměr (bílá): třída 1 při vydatnosti 7 m²/l
- kontrastní poměr (starobílá): třída 1 při vydatnosti 8 m²/l
- lesk: tupě matný
- maximální zrnitost: jemná

Balení:

0095 bílá: 2,5 l, 10 l, 15 l

0096 starobílá: 15 l

Systém míchání barev: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Zpracování

Ředění

V případě potřeby, zvláště v nestrukturovaném provedení na hladkém podkladu, např. hladkém rounu, zřeďte vodou.

Tónování

Intenzivní a tónovací barvou Voll- und Abtönfarbe 951.

Kompatibilita

Mísitelné jen s materiály stejného druhu a materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení

Barvu Superlux ELF 3000 lze zpracovávat natíráním, válečkováním a stříkáním Airless.

Špičkového efektu a zároveň velké úspornosti lze dosáhnout také stříkáním Airless s nízkou tvorbou mlhy. Další informace najdete v technickém listu 2ns1.

Spotřeba

Asi 130–150 ml/m² na jeden nátěr.

Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nanášením na předmět.

Teplota zpracování

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

Čištění náradí

Okamžitě po použití pomoci vody.

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

Suchá na povrchu a vhodná k dalšímu zpracování asi po 4–6 hodinách.

Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

Skladování

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

Deklarace**Upozornění**

Obsahuje konzervační látky.
Nevdechujte rozstřík.

Třída ohrožení vod

TOV 1 podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku

BSW20.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro stříkání

Stříkací systém	Tryska	Úhel stříkání	Tlak	Ředění
Airless	0,021–0,027 palce	40°–80°	150 bar	asi 5 %

Údaje ke stříkání Airless s nízkou tvorbou mlhy pro vnitřní povrchové úpravy

Stříkací systém	Tryska	Úhel stříkání	Druck		Ředění
			Dynamický tlak	Stříkací tlak	
Stříkání s nízkou tvorbou mlhy Airless ¹⁾	0,025 palce	40°	asi 135	asi 100	neředěné, resp. do 5 %

¹⁾ Např. zařízením Wagner SuperFinish 31. Další informace a údaje k objednávání příslušenství najdete v technickém listu „Nebelarmes Airless-Spritzen 2ns1“ (Stříkání s nízkou tvorbou mlhy Airless 2ns1).

Vícevrstvé nátěry**Příprava povrchu**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a bez výkvětů, spečených vrstev, separačních prostředků, korozivních složek a jiných mezivrstev bránících spojení. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících

nátěrů. Narušené a nevhodné povrchové úpravy důkladně odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. 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, v případě barevných povrchových úprav celoplošně. 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
Vnitřní omítky (Kategorie pevnosti v tlaku CS II/CS III/CS IV), beton	v případě potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720	Superlux ELF 3000	Superlux ELF 3000
Sádrové omítky, sádkarton, sádrové stavební desky	podle potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720		
Pórobeton, v interiérech	Grundierkonzentrat ELF 938, ředěný vodou 1:3		
Povrchy stěn, např. hrubé vláknité povrchy, rouno Rapidvlies, reliéfní tapety			

Renovační nátěry

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
normálně savé podklady, např. matné disperzní barevné nátěry	v případě potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595 nebo Haftgrund ELF 3720	podle stavu předmětu a potřeby Superlux ELF 3000	Superlux ELF 3000
nesavé, resp. málo savé podklady, např. olejové a lakové barevné nátěry, lesklé disperzní barevné nátěry	Haftgrund ELF 3720		
nenarušené dvousložkové povrchové úpravy, např. CreaGlas 2K- PU-Finish	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

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 obklady stěn opatřené rounem Rapidvlies 1525.

Zbarvení sádrokartonu

Pokud hrozí pronikání zbarvení neošetřeným sádrokartonem, je třeba nanést další uzavřenou 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 vyhladte drsné plochy před vícevrstvou povrchovou úpravou tmelením, např. minerálním ručním tmelem Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 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.

Snížení citlivosti povrchu u intenzivních odstínů

Ke zvýšení odolnosti povrchu a omezení „psacího efektu“ u matných nátěrů v intenzivních odstínech doporučujeme přechodový nátěr a vrchní nátěr materiálem Vetrolux ELF 3100. Další informace o vlastnostech a aplikaci najdete v technickém listu Vetrolux ELF 3100.

Lepší omyvatelnost povrchu

K vytvoření ještě lépe omyvatelného povrchu (např. k opakovanému částečnému odstraňování nečistot vlhkou houbou) doporučujeme použít vnitřní disperzní barvy s odolností proti otěru za mokra třídy 1 a středně lesklým nebo lesklým povrchem, např. latexovou barvu Latexfarbe ELF 992 nebo akrylový lak Lacryl-PU Seidenmattlack 270 resp. Lacryl-PU Glanzlack 275.

Kompatibilita s těsnicími materiály

Při povrchové úpravě těsnicích materiálů, např. akrylových těsnicích hmot mohou na nátěrovém materiálu vlivem větší elasticity 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 pomocí pokusu.

Opravy

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

Tenkovrstvé provedení na hladkém podkladu

Při tenkovrstvém provedení 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.

Další údaje

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

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
Weseler Straße 401
48163 Münster
NĚMECKO
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.com
www.brillux.com



Dlouhý povrchové úpravy staveb

obchodní partner Brillux pro ČR
Kpt. Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net