



Decolin ELF 955

**bez rozpouštědel a změkčovadel,
tupě matná, bílá popř. barevná,
třída otěruvzdornosti za vlhka 3, pro vnitřek**

Vlastnosti:

Vnitřní disperzní barva bez rozpouštědel a změkčovadel. Tupě matná, bílá popř. barevná, pachově neutrální, dobře plnivá, přilnavá, lehce zpracovatelná a bez fogging aktivních substancí. Kromě toho vysoce difúzní; odpovídá jako vnitřní silikátové barvy, třídě I dle DIN EN ISO 7783-2.

Použití:

Pro nátěry stropů a stěn uvnitř, např. na Raufaser, omítky (maltové skupiny PII, PIII, PIV a, b, c), beton, vápenopískové cihelné zdivo, pórobeton a stejně tak na renovační nátěry.

Popis materiálu:

Barevný tón: 0095 bílý

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

Báze: polymerní disperze

Hustota: cca 1,58 g/cm³

Balení: 0095 bílá: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Barevný systém: 10 l, 15 l

Klasifikace dle DIN EN 13 300:

Otěruvzdornost za vlhka: třída 3 (omyvatelný DIN 53 778)
Kontrastní poměr: třída 2 při 7 m²/l

Lesk: tupě matný

Maximální velikost zrna: jemná

Zpracování:

Ředění:

V případě potřeby ředit nepatrně vodou.

Tónování:

Základní a tónovací barvou 951.

Snášlivost:

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

Nanášení:

Decolin ELF 955 může být nanášen štětkou, válečkem a nástřikem Airless.

Spotřeba:

cca 130-150 ml/m² na jeden nátěr. Přesnou spotřebu je možné zjistit pomocí zkoušky na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a podkladu.

Čištění náradí:

Po ukončení práce okamžitě vyčistit vodou.

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

Povrchově suché a dále přetíratelné asi po 4 - 6 hodinách. Při nižších teplotách a nebo vyšší vlhkosti vzduchu je nutno počítat s delší dobou schnutí.

Skladování:

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

Deklarace:

Upozornění: Nevdechovat mlhu vzniklou při stříkání.

Třída ohrožení vody: 1 dle VwVwS

Kód výrobku: M-DF01 Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro Airless stříkání:

Otvor trysky		Úhel nástřiku	Tlak v barech	Ředění
couly	mm			
0,021 – 0,025	0,53 – 0,64	40° - 80°	cca. 150 - 180	cca. 5 – 10%

Údaje pro Airless stříkání s minimálním přestřikem pro vnitřní nátěry, např. Wagner SuperFinish 31

Otvor trysky		Úhel nástřiku	Tlak v barech		Ředění
couly	mm		dynamický	stříkací	
0,025	0,64	40°	cca. 140 - 180	cca. 90 - 120	neředěné, popř. do 5%

Další informace a údaje pro objednávky příslušenství jsou shrnuty v informačním listu „Airless stříkání s minimálním přestřikem“ ib02.

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

Distribuce a servis :

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 naleptat,

Obklady stěn nevhodné pro nátěr včetně lepidla a zbytků makulatur bezesbytku odstranit. Očištěná místa odborně fluátovat, u barevných nátěrů celoplošně. Podklad dle požadavků základovat a nebo opatřit mezinátěrem. Dbát na VOB

důkladně obrousit a očistit.

díl C, DIN 18 363, odst. 3.

Prvotátěry

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Omítky (maltové skupiny PII, PIII), beton	V případě potřeby: Hloubkový základ Lacryl LF 595 Hloubkový základ 545 Spojovací základ LF 3720	Decolin ELF 955	Decolin ELF 955
Omítky (maltové skupiny PIV a, b, c)			
Pórobeton, uvnitř	Základový koncentrát ELF 938, 1:3 ředěný vodou		
Obklady stěn, např. Raufaser, ražené tapety			

Obnovovací nátěr

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. matné disperzní barevné nátěry	V případě potřeby: Hloubkový základ Lacryl LF 595	dle stavu objektu a požadavku Decolin ELF 955	Decolin ELF 955
Nesavé, popř. slabě savé podklady, např. olejové a pigmentované nátěrové hmoty, lesklé barevné disperzní nátěry	Spojovací základ LF 3720		
Intaktní, 2K nátěry, např. 2K – Akrylátový nátěr CreaGlas	2K – Aqua – epoxidový základ 873		

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 LF 1884. Na plochy, na které dopadají pruhy světla, doporučujeme použít Topp ELF 948 nebo Super Latex ELF 3000. Při výběru intenzivních barevných odstínů pro namáhané oblasti, např. chodby, schodiště aj. doporučujeme použít Latexovou barvu ELF 992 nebo Hedvábně matný lak Lacryl 270 popř. Lesklý lak Lacryl 275.

Pro dosažení lépe čistitelného povrchu (např. pro částečné odstranění nečistot vlhkou houbou), doporučujeme použití vnitřní disperzní barvy s třídou otěruvzdornosti za vlhka 1.

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:

- Základový koncentrát ELF 938
- Spojovací základ LF 3720
- Hloubkový základ Lacryl LF 595
- 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. 01.02.2007

Distribuce a servis :
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