



Dolomit ELF 900

matná, vysoce bílá, lehce zpracovatelná
barva bez rozpouštědel a změkčovadel
pro vnitřek, třída 3 otěruvzdornosti za vlhka

Vlastnosti:

Vysoce bílá vnitřní disperzní barva bez rozpouštědel a změkčovadel. Lehce zpracovatelná, dobře splývající, s velice dobrým krytím a dlouhou dobou zpracovatelnosti. Pachově neutrální, přílnavá a bez pnutí. Vysoce difúzní, odpovídá jako vnitřní silikátové barvy, třídě I dle DIN EN ISO 7783-2.

Použití:

Pro nátěry stropů a stěn uvnitř, např. na hrubovláknité nátěry, omítky (maltové skupiny PII, PIII, PIV a, b, c), beton, sádrokarton, vláknitý cement a vápenopískové cihelné zdivo. Vzhledem k velice dobré splývavosti obzvlášť vhodná pro prvonátěry a renovační nátěry na strukturovaných podkladech, např. Raufaser. Dlouhá doba zpracovatelnosti umožňuje docílení plochy bez napojení a s rovnoměrným povrchem. Kromě toho použitelná také pro Brillux kreativní techniky.

Popis materiálu:

Barevný tón: 0095 bílý. V barevném systému Brillux je možno namíchat množství dalších barevných odstínů.

Báze: Kopolymer akrylátu

Hustota: cca 1,47 g/cm³

Balení: 0095 bílá: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l;

barevný systém: 1 l, 2,5 l, 10 l, 15 l

Klasifikace dle DIN EN 13 300:

Třída otěruvzdornosti za vlhka: 3

(omyvatelný DIN 53 778)

Kontrastní poměr: třída 2 při 8 m²/l

Lesk: 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 technologickém listu k tomu určenými materiály.

Nanášení: Dolomit ELF 900 může být nanášen štětkou, válečkem a nástřikem Airless.

Spotřeba:

cca 120-140 ml/m² na jeden nátěr. Přesnou spotřebu je možné zjistit pomocí zkoušky na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod teplotu +5°C vzduchu a podkladu.

Čištění nářadí:

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 Piatí údajů v aktuálním bezpečnostním listu.



Údaje pro Airless stříkání:

Otvor trysky		Úhel nástřiku	Tlak v barech	Ředění
Couly	mm			
0,021 – 0,026	0,53 – 0,63	40° - 80°	cca. 150	cca. 5 – 10%

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.

Klíhové barvy důkladně omýt. Intaktní olejové a syntetické nátěry naleptat, důkladně obrousit a očistit.

Obklady stěn nevhodné pro nátěr včetně lepidla a zbytků makulatur bezezbytku odstranit. Očištěná místa odborně fluátovat, u barevných nátěrů celoplošně. 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
Omítky (maltové skupiny PII, PIII), beton	V případě potřeby, Hlubkový základ Lacryl LF 595, Hlubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720	Dolomit ELF 900	Dolomit ELF 900
Omítky (maltové skupiny PIV a, b, c), sádkarton, sádrové stavební desky	Dle požadavků Hlubkový základ Lacryl LF 595, Hlubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720		
Pórobeton, uvnitř	Základový koncentrát ELF 938, 1:3 ředěný vodou		
Obklady stěn, např. Raufaser, rapidflies, ražené tapety			

Obnovovací nátěr

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. matné disperzní barevné nátěry	V případě potřeby Hlubkový základ Lacryl LF 595	Dle stavu objektu a požadavku Dolomit ELF 900	Dolomit ELF 900
Nesavé, popř. slabě savé podklady, např. olejové a pigmentované nátěrové hmoty, lesklé barevné disperzní nátěry	Spojovací základ LF 3720		

**Upozornění:**

V případě nebezpečí průniku žloutnutí u neošetřeného sádkartonu je nutno provést dodatečný izolační nátěr dle BFS – návodu č.12. Dle stavu podkladu je možno k tomu použít např. Silikonový vodní základ 913, Izolační základ 924 nebo CreaGlas 2K akrylátový nátěr 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. Tmelicí hmotou pro ruční nanášení H 1882

Na plochy na které dopadají pruhy světla doporučujeme použít Topp ELF 948 nebo Super Latex LF 3000. U brilantních barevných odstínů jsou případně nutná zvláštní opatření, např. dodatečné nátěry.

Při výběru intenzivních barevných odstínů pro namáhané oblasti, jako např. chodby, schodiště, aj. doporučujeme použít Latexovou barvu ELF 992 nebo Akrylátový hedvábně matný email 270 popř. Akrylátový lesklý email 275.

Pro dosažení lépe čistitelného povrchu (např. pro částečné odstranění nečistot vlhkou houbou), doporučujeme použití vnitřní disperzní barvy s třídou otěruvzdornosti za vlhka minimálně 2 a hedvábně matným leskem.

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:

Základní a tónovací barva 951
Hlubkový základ Lacryl LF 595,
Hlubkový základ 545,
Spojovací základ LF 3720
Základový koncentrát ELF 938.

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. 5.11.2002