

**Farbsystem**

Raulan ELF 953

**bez rozpouštědel a změkčovadel,
bez emisí, tupě matná, bílá a trend bílá,
třída otěruvzdornosti za vlhka 3, pro vnitřek**

Použití:

Pro nátěry stropů a stěn uvnitř, např. na Raufaser, omítky, beton, vápenopískové cihelné zdivo, pórobeton, sádkokarton a to jak nové, tak i na renovační nátěry.

Vlastnosti:

- Bez emisí, změkčovadel a rozpouštědel
- Splňuje požadavky Výboru zdraví pro hodnocení stavebních výrobků AgBB
- Nevytváří mlhu při stříkání
- Velmi dobře kryje
- Dobře plní
- Propustná pro vodní páry
- Odpovídá propustností pro vodní páry silikátovým barvám tř.l pro vnitřek DIN EN ISO 7783
- Snadno zpracovatelná

Popis materiálu:

Barevný tón: 0095 bílá, 0096 trend bílá
V barevném systému Brillux je možné namíchat mnoho barevných odstínů.

Báze: polymerní disperze

Hustota: cca 1,5 – 1,6 g/cm³

Klasifikace podle normy DIN 13300:

- odolnost proti oděru za mokra tř.3
- kontrastní poměr tř.1 při 7m2/l (bílá)
- kontrastní poměr tř.1 při 8m2/l (trend bílá)
- stupeň lesku: hluboce matná
- velikost zrna: jemné

Požární vlastnosti: A2 - s1, d0 podle DIN EN 13501-1 (nehořlavé) v systému s vyrovnávací tmelící hmotou Briplast podle zprávy o klasifikaci č. 230010838-3

Balení:

0095 bílá: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

0096 trend bílá: 15 l

Barevný systém: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Zpracování:

Ředění: V případě potřeby ředit vodou.

Tónování: Základní a tónovací barvou 951.

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

Nanášení: Štětkou, válečkem a nástřikem Airless (bezvzduchové).

Spotřeba: ca 130-150 ml/m² na nátěr. Přesnou spotřebu je možné zjistit zkouškou na daném podkladu

Teplota zpracování: Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a podkladu.

Čištění náradí: Po ukončení práce okamžitě vyčistit vodou.

Údaje pro Airless stříkání:

Stříkací systém	Tryska	Úhel nástřiku	Tlak	Ředění
Airless (bezvzduchové)	0,021-0,027 inch.	40° - 80°	150 bar	cca. 5 %

Údaje pro Airless stříkání s minimální tvorbou mlhy

Stříkací systém	Tryska	Úhel nástřiku	Tlak v barech		Ředění
			dynamický	stříkací	
Airless (bezvzduchové) bez mlhy ¹⁾	0,025 inch.	40°	135 bar	100 bar	neředěné, popř. do 5%

- 1) Např. Wagner Superfinish 31 Další informace a údaje pro objednávky příslušenství jsou shrnuty v informačním listu „Airless stříkání s minimálním přestřikem“ 2ns1.

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: Obsahuje konzervační látky, nevdechovat mlhu vzniklou při stříkání.

Kód výrobku: BSW 20 Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

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 bezesbýtku 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.

Prvónátěry

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Vnitřní omítky (v závislosti na pevnosti v tlaku ¹⁾), beton	V případě potřeby: Hloubkový základ Lacryl LF 595 Lacryl Hydrogel ELF 695, Hloubkový základ 545, Spojovací základ ELF 3720, Základ na stěny ELF 3729, Základ na stěny hrubý ELF 3728	Podle potřeby Raulan ELF 953	Raulan ELF 953
Sádrové omítky ¹⁾ , sádrokarton ²⁾ , sádrové desky	V případě potřeby: Hloubkový základ Lacryl LF 595 Lacryl Hydrogel ELF 695, Základ na stěny ELF 3729		
Pórobeton, uvnitř	Základový koncentrát ELF 938, 1:3 ředěný vodou		
Obklady stěn, např. Raufaser, Rapidvlies, ražené tapety			

¹⁾ Minimální pevnost v tlaku > 2,0 N / mm² (kategorie pevnosti v tlaku CS II, CS III, CS IV a B1 - B7)

²⁾ Vysoce savé podklady a tmelené výplně podkladu základovat vždy hloubkovým základem Lacryl ELF 595

Obnovovací nátěr

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. matné disperzní barvy	V případě potřeby: Hlubkový základ Lacryl LF 595 Spojovací základ ELF 3720, Základ na stěny ELF 3729, Základ na stěny hrubý ELF 3728	Dle stavu objektu a požadavku Raulan ELF 953	Raulan ELF 953
Nesavé, popř. slabě savé podklady, např. olejové a pigmentované nátěrové hmoty, lesklé barevné disperzní nátěry	Spojovací základ LF 3720		
Intaktní, 2K nátěry, např. CreaGlas 2K-PU Finish	2K – Aqua – epoxidový základ 2373		

Upozornění:

Překlenutí vlásenčnicových trhlin na sádrokartonu:

Dokonalé vyhlazení sádrokartonu podle VOB části C, DIN 18363, oddíl 3.2.1.2, lze dosáhnout použitím hladkých vliesových přetíratelných tapet na bázi celulozy nebo skleněných vláken.

Zbarvení sádrokartonu:

U neošetřeného sádrokartonu je v případě nebezpečí průniku žloutnutí 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.

Hrubé povrchy:

V případě potřeby hrubé plochy před provedením nátěru vyhladit tmelením např. Tmelící hmotou pro ruční nanášení Briplast ELF 1886.

Velké plochy s rozptýleným světlem:

Na velké plochy, na které dopadají pruhy světla, doporučujeme použít Glemalux ELF 1000 nebo Superlux ELF 3000.

Základování sádrových omítek:

Na sádrových omítkách se silnou savostí se někdy nedaří dokonale sjednotit savost povrchu. Pro vhodnost použití přesného základu lze provést test odtrhovou zkouškou Tesa páskou. Vždy by měl být použit hlubkový základ.

Intenzivní barevné odstíny:

Při výběru intenzivních barevných odstínů a snížení tzv. "psacího efektu" u těchto tmavých odstínů doporučujeme použít pro vrchní nátěry barvu Vetrolux ELF 3100.

Povrchy s vysokým nárokem na čištění:

Pro vysoce namáhané povrchy s vysokým požadavkem čištění, např. chodby, schodiště aj. doporučujeme použít pololesklé a vysoce lesklé nátěry s otěruodolností tř.1 např. Latexovou barvu ELF 992 nebo Hedvábně matný lak Lacryl PU 270 popř. prémiové barvy Sensocryl ELF 266-269 nebo Crea Glass 2K-PU Finish 3471.

Těsnící hmoty – kompatibilita:

Při natírání ploch tmelených př. akrylátovým tmelem, může barva na těchto místech nepřilnout na podklad či praskat, protože je více elastická než použitý tmel. Vzhledem k množství různých těsnících materiálů na trhu je třeba u konkrétního druhu provést zkoušku přilnavosti.

Opravy:

Místní opravy v ploše mohou být více či méně viditelné. Viz. leták BFS č. 25, Bod 4.2.2.1, oddíl e).

Další informace:

Dbát na další údaje v technologických listech ostatních použitých výrobků.

Technické poradenství:

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

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 použít 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. Aktuální verze je vždy k dispozici na internetových stránkách výrobce.



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