

Univerzální fasádní barva 903



**dobře plnivá, matná, povětrnostně
odolná, pro vnějšek**

Vlastnosti:

Povětrnostně odolná, dobře plnivá, disperzní fasádní barva s nízkým vnitřním pnutím. Bílá, matná, pachově neutrální, nemýdlovatí a je odolná vůči průmyslovým exhalacím. Kromě toho je difúzní a lehce zpracovatelná.

Okruhy použití:

Pro povětrnostně odolné, plnivé fasádní nátěry na nosné minerální podklady, např. omítky (maltové skupiny PII, PIII), pohledový beton a stejně tak organicky vázané omítky, intaktní disperzní barevné nátěry. Na plochách s dlouhodobým trvalým vlhkostním zatížením existuje riziko napadení řasami popř. plísněmi.

Pro tyto plochy doporučujeme použití Akrylátové fasádní barvy 100 Solartect nebo Silikonové fasádní barvy 918 jako „Protect kvality“.

Popis materiálu:

Standardní barevný odstín: 0095 bílý. V barevném systému Brillux je možno namíchat světlé barevné odstíny. Další barevné odstíny na vyžádání.

Stupeň lesku: matný

Báze výrobku: čistý akrylátový kopolymer

Hustota: cca. 1,52 g/cm³

Propustnost vodních par:

$S_d (H_2O) < 0,14$ m, odpovídá třídě I „vysoká propustnost vodních par“ dle DIN EN ISO 7783-2.

Koeficient nasákavosti:

w – hodnota $< 0,1$ kg/(m².h^{0,5}), odpovídá třídě III „nízká propustnost vody“ dle DIN EN 1062-3.

Balení:

0095 bílá: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l
barevný systém: 10 l, 15 l

Zpracování:

Ředění: V případě potřeby nepatrně vodou.

Tónování:

Základní a tónovací barvou 951.

Snášlivost:

Mísitelné pouze se stejnorodými a v tomto technologickém listu k tomu určenými druhy materiálů.

Nanášení:

Univerzální fasádní barvu 903 zpracovávat nátěrem, válečkem a airless stříkáním.

Spotřeba:

Cca. 150 – 180 ml/m² pro nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkouškou na daném objektu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a objektu.

Čištění náradí:

Po použití okamžitě vodou.

Schnutí (při 20°C, 65% rel. vlh.):

Dále přepracovatelné po cca. 12 hodinách. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

Skladovat v chladu a chránit před mrazem. Otevřená balení těsně uzavřít.

Deklarace:

Upozornění: Nevdechovat mlhu vzniklou stříkáním.

Třída ohrožení vody: WGK 1, dle VwVwS

Kód výrobku: M -DF02
Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro Airless stříkání:

Vrtání trysky		Úhel stříkání	Tlak v barech	Ředění
palce	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 vrstvy důkladně a dle předpisů odstranit. Hladké a hutné podklady zbrousit a očistit. Plísněmi a řasami napadené plochy důkladně očistit a ošetřit Univerzálním fungicidem 542*. (*Biocidy používat bezpečně. Před použitím přečíst návod a informace na výrobku.) Očištěná místa odborně fluátovat. Podklad dle požadavku základovat a/nebo použít mezinátěr. Dbát na VOB díl C, DIN 18363, odst. 3.

Podklady	Základní nátěr	Mezinátěr	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. venkovní omítky (maltové skupiny PII, PIII), intaktní organické nátěry	dle potřeby Základový koncentrát ELF 938, 1:4 ředěný nebo Hloubkový základ Lacryl LF 595	Univerzální fasádní barva 903 nebo v případě, že jsou požadovány plně vlastnosti, Fasádní nátěrový plnič 444	Univerzální fasádní barva 903
Silně savé podklady, např. venkovní omítky (maltové skupiny PII, PIII), beton, pohledové zdivo	dle potřeby Hloubkový základ Lacryl LF 595 nebo Hloubkový základ 545		
Nesavé podklady	dle potřeby Spojovací základ LF 3720 nebo 2K – Epoxidový spojovací základ 855		

Upozornění:

Fasádní plochy musí být plynule a sytě natřeny.

Při předčasném vlhkostním zatížení po aplikaci (kondenzační voda nebo déšť) se mohou koncentrovaně uvolnit vodou rozpustné ochranné koloidy z nátěrového filmu a na povrchu nátěru se zobrazí jako lesknoucí se vyplavenina. Tyto pomocné látky zůstávají vodou rozpustné a dalším vlhkostním zatížením (deštěm) se samočinně znovu smyjí. Pro zamezení, provádějte nátěrové práce jen při vhodných povětrnostních podmínkách.

Dodržovat další údaje v technologických listech použitých výrobků.

Technické poradenství:

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

Doplňkové výrobky:

- 2K Epoxidový spojovací základ 855
- Fasádní nátěrový plnič 444
- Základový koncentrát ELF 938
- Spojovací základ LF 3720
- Hloubkový základ Lacryl LF 595
- Hloubkový základ 545
- Základní a tónovací barva 951

Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou výsledkem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuelně 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.
01.08.2006