



# Barva na stěny černá ELF 971

barva bez emisí, rozpouštědel a změkčovadel,  
černá, třída 3 otěruvzdornosti za vlhka, matná,  
pro vnitřek

## Vlastnosti:

Černá disperzní dobře kryvá barva bez emisí, rozpouštědel a změkčovadel. Tupě matná, pachově neutrální, přílnavá, difúzní a lehce zpracovatelná.

## Použití:

Pro ekonomicky výhodné, černé nátěry na mechanicky nezatěžovaných plochách uvnitř. Použitelné na nosné podklady, např. vnitřní omítky (normální omítky maltové skupiny PII, PIII, PIV závislé na pevnosti v tlaku), beton, Raufaser, sádrokarton, vláknitý cement, vápenopískové cihelné zdivo. Speciálně pro plochy, které mají být ztvárněny opticky nenápadně, např. u stropních podhledů, viditelných výklenků za obložení.

## Popis materiálu:

**Barevný tón:** 9900 černý  
**Báze:** Kopolymer akrylátu  
**Hustota:** cca 1,27 g/cm<sup>3</sup>

## Klasifikace dle DIN EN 13 300:

Třída otěruvzdornosti za vlhka: 3  
Kontrastní poměr: třída 1 při 7 m<sup>2</sup>/l  
Lesk: tupě matný  
Maximální velikost zrna: jemná  
**Balení:** 15 l

## Zpracování:

**Ředění:**  
V případě potřeby ředit nepatrně vodou.

## Snášlivost:

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

## Nanášení:

Barva na stěny černá ELF 971 může být nanášena štětkou, válečkem a nástřikem Airless.

## Spotřeba:

cca 130-150 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr. Přesnou spotřebu je možné zjistit pomocí zkoušky na daném podkladu.

## Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod teplotu +5°C 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 – 0,027	0,53 – 0,69	40° - 80°	cca. 150	cca. 5 %

## Provádění nátěru:

### Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat

vrstvy odzkoušet na vhodnost, nosnost a přílnavost. Neintaktní a nevhodné nátěry důkladně odstranit a dle předpisů zlikvidovat.

Obklady stěn nevhodné pro nátěr včetně lepidla a zbytků makulatur bezesbytku odstranit. Očištěná místa odborně fluátovat. Podklad dle

výkvěty ani nesoudržné částice, Křihové barvy důkladně omýt. požadavků základovat a/nebo opatřit korozí podporující součásti nebo jiné Intaktní olejové a syntetické nátěry mezinátěrem. Dbát na VOB díl C, spojení rušící mezivrstvy. Stávající naleptat, důkladně obrousit a očistit. DIN 18 363, odst. 3.

## Prvónátěry

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Vnitřní omítky (normální omítky maltové skupiny PII, PIII), beton	V případě potřeby, Hloubkový základ Lacryl LF 595, Hloubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720	Barva na stěny černá ELF 971	Barva na stěny černá ELF 971
Sádrové omítky (maltové skupiny PIV), sádrokarton, sádrové stavební desky	Dle požadavků Hloubkový základ Lacryl LF 595, Hloubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720		
Pórobeton, uvnitř	Základový koncentrát ELF 938, 1:3 ředěný vodou		
Obklady stěn, např. Raufaser			

## Obnovovací nátěr

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. matné disperzní nátěry	V případě potřeby Hloubkový základ Lacryl LF 595	Barva na stěny černá ELF 971	Barva na stěny černá ELF 971
Nesavé, popř. slabě savé podklady, např. olejové a syntetické nátěrové hmoty, lesklé disperzní nátěry	Spojovací základ LF 3720		

## Upozornění:

### Zatížení povrchu

Mechanické zatížení (např. škrábání) může způsobit světlé rýhy na tmavém povrchu. Pro oblasti s vyšším namáháním doporučujeme vnitřní disperzní barvy s třídou otěruvzdornosti 1, např. Latexovou barvu ELF 992 nebo Hedvábně matný lak Lacryl 270, příp. Lesklý lak Lacryl 275.

### Tmelení hrubých ploch

V případě potřeby, hrubé plochy před provedením nátěru vyhladit tmelením např. Minerální tmelící hmotou pro ruční nanášení H 1886.

### Snášlivost s tmely

Při přetírání tmelících hmot, např.

## Opravy

Opravy v ploše se dle stavu objektu mohou více či méně silně zobrazit. Toto je dle technického listu BFS č. 25, bod 4.2.2.1 odstavec e) nevyhnutelné.

## Další údaje

Dbát na další údaje v technologických listech ostatních použitých výrobků.

## Technické poradenství:

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

## Doplňkové výrobky:

Základový koncentrát ELF 938  
Spojovací základ LF 3720  
Hloubkový základ Lacryl LF 595,  
Hloubkový základ 545,

## 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 nejlepšímu vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám



Akrylátové tmelící hmoty mohou vzniknout na základě vyšší pružnosti trhliny v nátěrovém materiálu. Kromě toho může dojít i ke zbarvení nátěru. Vzhledem k vysokému počtu prodáváných tmelících systémů je žádoucí provést pro posouzení přilnavosti vlastní zkušební nátěr.

odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost. 01.08.2013