

# Decolin ELF 955

nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla,  
tupě matná, odolnost proti otěru za mokra třídy 3  
bílá, popř. barevná, vnitřní

## Vlastnosti

Nízkoemisní, vnitřní disperzní barva neobsahující rozpouštědla a změkčovadla. Tupě matná, bílá, popř. barevná, bez zápachu, dobře plnivá, přílnavá, snadno zpracovatelná, bez látek tvořících mlhu. Je také difúzně propustná; patří jako vnitřní silikátové barvy do třídy I podle normy ČSN EN ISO 7783. Má známku kvality TÜV SÜD „schadstoffgeprüft“ (bez škodlivých látek) pro bezpečné použití v interiérech.

## Oblast použití

Na vnitřní nátěry stropů a stěn, na stabilní podklady, např. vnitřní omítky (normální omítky skupiny PII, PIII, PIV v závislosti na pevnosti v tlaku), beton, vápenopískové cihlové zdivo, pórobeton a na renovační nátěry.

## Popis materiálu

**Standardní odstín:** 0095 bílá.  
V systému míchání barev Brillux lze namíchat světlé odstíny.  
Další odstíny na vyžádání.

**Báze materiálu:** polymerová disperze

**Hustota:** asi 1,58 g/cm<sup>3</sup>

**Klasifikace podle normy ČSN EN 13300:**

- odolnost proti otěru za mokra: třída 3

- kontrastní poměr:

třída 2 při vydatnosti 7 m<sup>2</sup>/l

- lesk: tupě matný

- maximální zrnitost: jemná

**Balení:**

0095 bílá: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Systém míchání barev: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

## Zpracování

**Ředění**

V případě potřeby trochu zředte vodou.

**Tónování**

Intenzivní a tónovací barvou Voll- und Abtönfarbe 951.

**Kompatibilita**

Mísitelné jen s materiály stejného druhu a materiály uvedenými v tomto technickém listu.

## Nanášení

Decolin ELF 955 lze zpracovávat natíráním, válečkováním a stříkáním Airless.

**Spotřeba**

Asi 130-150 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr.

Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nanesením na předmět.

**Teplota zpracování**

Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a předmětu nižší než +5 °C.

**Čištění náradí**

Okamžitě po použití pomoci vody.

**Schnutí (+20 °C, 65 % relativní vlhkost)**

Suchá na povrchu a vhodná k dalšímu zpracování asi po 4–6 hodinách.

Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

**Skladování**

V chladu a chráněný před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

**Deklarace****Upozornění**

Obsahuje konzervační látky.  
Nevdechujte rozstřík.

**Třída ohrožení vod**

TOV 1 podle německého  
předpisu VwVwS.

Platí údaje uvedené v aktuálním  
bezpečnostním listu.

**Kód výrobku**

M-DF01.

**Údaje pro stříkání Airless**

Otvor trysky		Úhel trysky	Tlak (bar)	Ředění
Palce	mm			
0,021–0,027	0,53-0,69	40–80 °	asi 150	asi 5 %

**Vícevrstvé nátěry****Příprava povrchu**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a bez výkvětů, spečených vrstev, separačních prostředků, korozivních složek a jiných mezivrstev bránících spojení. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících

nátěrů. Narušené a nevhodné povrchové úpravy důkladně odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Klihové barvy důkladně omyjte. Nenarušené olejové a lakové barevné nátěry vylouhujte, důkladně zbruste a očistěte. Povrchy stěn nevhodné k natírání úplně odstraňte včetně

zbytků lepidel a makulatury. Nové čerstvé omítky odborně fluátujte, v případě barevných povrchových úprav celoplošně. Podklad podle potřeby natřete základním a/nebo přechodovým nátěrem. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

**První nátěr**

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
Vnitřní omítky (normální omítky skupiny PII, PIII), beton	v případě potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720	Decolin ELF 955	Decolin ELF 955
Sádrové omítky (skupiny PIV), sádrokarton, sádrové stavební desky	podle potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720		
Pórobeton, v interiérech	Grundierkonzentrat ELF 938, ředěný vodou 1:3		
Povrchy stěn, např. hrubé vláknité povrchy, rouno Rapidvlies, reliéfní tapety			

**Renovační nátěry**

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
normálně savé podklady, např. matné disperzní barevné nátěry	v případě potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595 nebo Haftgrund ELF 3720	podle stavu předmětu a potřeby Decolin ELF 955	Decolin ELF 955
nesavé, resp. málo savé podklady, např. olejové a lakové barevné nátěry, lesklé disperzní barevné nátěry	Haftgrund ELF 3720		
nenarušené dvousložkové povrchové úpravy, např. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua-Epoxi-Primer 873		

**Upozornění**
**Povrchová úprava zakrývající vlasové trhlinky na sádrokartonu**

Povrchovou úpravu zakrývající vlasové trhlinky na sádrokartonu, sádrovláknitých deskách apod. podle předpisu VOB, části C a normy DIN 18363, odstavce 3.2.1.2 lze vytvořit celoplošným vyztužením např. skelným rounem CreaGlas Glasvlies VG 1000 a obklady stěn opatřené rounem Rapidvlies 1525.

**Zbarvení sádrokartonu**

Pokud hrozí pronikání zbarvení neošetřeným sádrokartonem, je třeba nanést další uzavřenou povrchovou úpravu. V závislosti na stavu předmětu použijte např. nátěr Aqualoma ELF 202, Isogrund 924 nebo CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. K přesnému posouzení je vhodný vzorkový nátěr v šířce několika desek včetně spár a tmelených míst.

**Tmelení drsných ploch**

V případě potřeby vyhladte drsné plochy před vícevrstvou povrchovou úpravou tmelením, např. minerálním ručním tmelem Mineral-Handspachtel leicht 1886.

**Použití na plochy osvětlené rozptýleným světlem**

Na plochy osvětlené rozptýleným světlem doporučujeme použít Glemalux ELF 1000 nebo Super Latex ELF 3000.

**Snížení citlivosti povrchu u intenzivních odstínů**

Ke zvýšení odolnosti povrchu a omezení „psacího efektu“ u matných nátěrů v intenzivních odstínech doporučujeme přechodový nátěr a vrchní nátěr materiálem Vetrolux ELF 3100. Další informace o vlastnostech a aplikaci najdete v technickém listu Vetrolux ELF 3100.

**Lepší omyvatelnost povrchu**

K vytvoření ještě lépe omyvatelného povrchu (např. k opakovanému částečnému odstraňování nečistot vlhkou houbou) doporučujeme použít vnitřní disperzní barvy s odolností proti otěru za mokra třídy 1 a středně lesklým nebo lesklým povrchem, např. latexovou barvu Latexfarbe ELF 992 nebo akrylový lak Lacryl-PU Seidenmattlack 270 resp. Lacryl-PU Glanzlack 275.

**Kompatibilita s těsnicími materiály**

Při povrchové úpravě těsnicích materiálů, např. akrylových těsnicích hmot mohou na nátěrovém materiálu vlivem větší elasticity vznikat trhliny. Může také docházet ke zbarvení povrchové úpravy. Protože je na trhu mnoho různých těsnicích systémů, je nutné posoudit přílnavost a zpracovatelnost v konkrétních případech pomocí pokusu.

**Opravy**

Viditelnost oprav na ploše závisí na stavu předmětu. Podle listu BFS č. 25, části 4.2.2.1, odstavce e) ji nelze úplně zamezit.

**Další údaje**

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

**Poznámka**

Tento technický list byl vytvořen podle německých zákonů, norem, předpisů a směrnic. Všechny údaje byly přeloženy z aktuální německé verze. Jeho obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah.

Zpracovatel/kupující stále odpovídá za to, že musí ověřit vhodnost našich výrobků k zamýšlené aplikaci. Platí také naše Všeobecné obchodní podmínky.

Při publikaci nové verze tohoto praktického informačního listu s novými údaji přestávají platit dosavadní údaje. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Verze I

Brillux  
Postfach 1640  
48005 Münster  
Německo  
Tel. +49 (0)251 7188-0  
Fax +49 (0)251 7188-105  
[www.brillux.com](http://www.brillux.com)  
[info@brillux.com](mailto:info@brillux.com)



**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](mailto:office@dlouha.net)  
[www.dlouha.net](http://www.dlouha.net)