



## Latexfarbe ELF 992

latexová barva, nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, hedvábně lesklá, bílá, starobílá, popř. barevná, odolná vůči dezinfekčním prostředkům, pro interiéry, odolnost proti otěru za mokra třídy 1

### Vlastnosti

Nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, dobře kryjící vnitřní disperzní barva. Bez látek vytvářejících mlhu, bez zápachu, velmi odolná. Odolná vůči vodným, nealkoholovým dezinfekčním prostředkům podle zkušebního protokolu č. B-3059/07. Je také difúzně propustná a snadno zpracovatelná.

Ověřena jako nátěrový systém ke snížení emisí PCB z povrchu dílů podle závěrečné zprávy Technické univerzity Hamburg-Harburg.

Má známku kvality TÜV SÜD „schadstoffgeprüft“ (bez škodlivých látek) pro bezpečné použití v interiérech.

### Oblast použití

Na odolné a dobře čistitelné nátěry stropů a stěn v interiérech, např. na vnitřní omítky (normální omítky skupiny PII, PIII, PIV, v závislosti na pevnosti v tlaku), beton, sádkokarton nebo hrubé vláknité povrchy. Lze použít také pro postupy Brillux Creativ.

### Popis materiálu

**Standardní odstíny:** 0095 bílá, 0096 starobílá.

V systému míchání barev Brillux lze namíchat mnoho dalších odstínů.

**Báze materiálu:** kopolymer polyvinylacetátu

**Hustota:** asi 1,27 g/cm<sup>3</sup>

**Klasifikace podle normy ČSN EN 13300:**

- odolnost proti otěru za mokra: třída 1
- kontrastní poměr (bílá): třída 2 při vydatnosti 7 m<sup>2</sup>/l
- kontrastní poměr (starobílá): třída 1 při vydatnosti 7 m<sup>2</sup>/l
- lesk: hedvábně lesklá
- maximální zrnitost: jemná

**Balení:**

0095 bílá: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

0096 starobílá: 15 l

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

### Zpracování

**Ředění**

V případě potřeby, zvláště v nestrukturovaném provedení na hladkém podkladu, např. hladkém rounu, zřeďte vodou.

**Tónování**

Intenzivní a tónovací barvou Voll- und Abtönfarbe 951. V závislosti na přidaném množství se zmenšuje stupeň lesku.

### Kompatibilita

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

**Nanášení**

Latexfarbe ELF 992 lze zpracovávat natíráním, válečkováním a stříkáním Airless.

**Spotřeba**

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

Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nanášením na předmět.

**Teplota zpracování**

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

**Čištění náradí**

lhněd po použití pomocí 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.

**Kód výrobku**

M-DF01.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

**Třída ohrožení vod**

TOV 1 podle německého předpisu VwVwS.

**Údaje pro stříkání Airless**

Otvor trysky		Úhel stříkání	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	Latexfarbe ELF 992	Latexfarbe ELF 992
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			

**Skladba nátěrů ke snížení emisí PCB z povrchu dílů**

Podklad	Základní nátěr <sup>1)</sup>	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
sekundárně zatěžované povrchy součástí	2K-Aqua-Epoxi-Primer 873	Latexfarbe ELF 992, neředěná Spotřeba: min. 150 ml/m <sup>2</sup>	Latexfarbe ELF 992, neředěná Spotřeba: min. 150 ml/m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Není součástí ověřené skladby povrchové úpravy.

Při kombinaci s tkaninou CreaGlas Gewebe je snížení emisí PCB ještě výraznější (viz směrnice o PCB, část 4.2.2.3). Další informace v závěrečné zprávě Technické univerzity Hamburg-Harburg.

**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 Latexfarbe ELF 992	Latexfarbe ELF 992
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 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.

**Definice latexové barvy**

Latexová barva Latexfarbe ELF 992 neobsahuje přírodní latex. Termín „latexová barva“ není definován a často se jím označují umělé disperzní barvy se zvláště trvanlivým povrchem. Jakostní parametry umělé disperzní barvy stanoví norma ČSN EN 13300.

**Provedení v ostrých, resp. intenzivních odstínech**

Ostré, čisté intenzivní odstíny, např. žluté, oranžové, červené, purpurové a žlutozelené, mají kvůli použitým pigmentům menší kryvost. Pro problematické odstíny v těchto oblastech doporučujeme předchozí celoplošný nátěr sladěným základním odstínem (Basecode). Kromě běžného složení jsou někdy také nutné další nátěry.

**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 přilnavost a zpracovatelnost v konkrétních případech pomocí pokusu.

**Používání dezinfekčních prostředků**

Kromě dezinfekčních prostředků uvedených ve zkušebním protokolu lze posoudit použitelnost dalších prostředků. V konkrétních případech můžete využít poradenskou službu Brillux.

**Opravy**

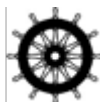
Viditelnost oprav na ploše závisí na stavu předmětu. Podle listu BFS č. 25, části 4.2.2.1, odstavce e) ji nelze úplně zamezit.

**Tenkovrstvé provedení na hladkém podkladu**

Při tenkovrstvém provedení k vytvoření nestrukturovaného povrchu na hladkém podkladu (např. tmeleném sádrokartonu) je někdy nutné použít další nátěry k dosažení dostatečné kryvosti nebo jinak přizpůsobit skladbu nátěrů. V případě potřeby můžete využít poradenskou službu Brillux.

**Aplikace při stavbě lodí**

Viz homologace konstrukčního vzorku pro ES a Coast Guard Nummer pro USA.

**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  
info@brillux.com