

Malerweiß Extra ELF 954

Malířská barva bílá, nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, tupě matná, odolnost proti otěru za mokra třídy 3, bílá, velmi dobře kryjící, pro interiéry

Vlastnosti

Nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, dobře kryjící vnitřní disperzní barva. Tupě matná, dobře zpracovatelná a bez látek způsobujících mlžení. Je také difúzně propustná; patří jako vnitřní silikátové barvy do třídy I podle normy ČSN EN ISO 7783.

Oblast použití

Pro plně natěry stropů a stěn v interiérech, na stabilní podklady, např. na vnitřní omítky (normální omítky skupiny PII, PIII, PIV v závislosti na pevnosti v tlaku), beton, hrubé vláknité povrchy, sádkokarton, vláknocementové materiály, vápenopískové cihlové zdivo.

Popis materiálu

Standardní odstín: 0095 bílá.

Další odstíny na vyžádání.

Báze materiálu: akrylátový kopolymer

Hustota: asi 1,55 g/cm³

Klasifikace podle normy EN 13300:

- odolnost proti otěru za mokra: třída 3
 - kontrastní poměr: třída 2 při vydatnosti 6 m²/l
 - lesk: tupě matný
 - maximální zrnitost: jemná
- Balení:** 10 l, 15 l

Zpracování

Ředění

V případě potřeby trochu zředte vodou.

Tónování

Intenzivní a tónovací barvou 951.

Kompatibilita

Mísitelná pouze s materiály stejného druhu a s materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení

Barvu Malerweiß Extra ELF 954 lze zpracovávat natíráním, válečkováním a stříkáním Airless.

Spotřeba

Asi 140-150 ml/m² 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 vlhkosti)

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 chraňte před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

Deklarace

Upozornění

Obsahuje konzervační látky. Nevdechujte rozstřík.

Třída ohrožení vody

TOV 1, podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku

M-DF01.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro stříkání Airless

Otvor trysky Palce	mm	Úhel stříkání	Tlak (bar)	Ředění
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 nebo 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 lakované 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	Malerweiß Extra ELF 954	Malerweiß Extra ELF 954
Sádrové omítky (skupiny PIV), sádrokarton, sádrové stavební desky	podle potřebys Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720		
Pórobeton, v interiérech	Koncentrovaný základní nátěr 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		
nesavé, resp. málo savé podklady, např. olejové a lakové barevné nátěry, lesklé disperzní barevné nátěry	Haftgrund ELF 3720	podle stavu předmětu a potřeby Malerweiß Extra ELF 954	Malerweiß Extra ELF 954
nenarušená dvousložková povrchová úprava, např. CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	2složkový vodní a epoxidový podkladový nátěr 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 uzavírající 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.

Lepší omyvatelnost povrchu

K vytvoření ještě lépe omyvatelného povrchu (např. k částečnému odstraňování nečistot vlhkou houbou) doporučujeme použít vnitřní disperzní barvy s odolností proti otěru za mokra třídy 1 a středně lesklým nebo lesklým povrchem.

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 pokusem.

Opravy

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

Brillux
Postfach 1640
48005 Münster
Německo
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.com
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
www.dlouha.net