



**bez rozpouštědel a změkčovadel, s fungicidním a baktericidním účinkem, tupě matná, bílá, třída otěruvzdornosti za vlhka 2, pro vnitřek**

### Vlastnosti:

Vnitřní barva bez rozpouštědel a změkčovadel, s fungicidním a baktericidním účinkem na stěny a stropy. Pachově neutrální, dobře kryvá a lehce zpracovatelná. Kromě toho vysoce difúzní; odpovídá jako vnitřní silikátové barvy, třídě I dle DIN EN ISO 7783-2.

### Použití:

Pro vysoce hodnotné vnitřní nátěry s fungicidním a baktericidním účinkem na stěny a stropy ohrožené popř. napadené houbami. Speciálně použitelné pro místnosti, které jsou ohroženy vysokou vlhkostí, jako kuchyně, koupelny aj. Kromě toho také vhodný pro průmyslové oblasti, např. jatka, mlékárny, závodní kuchyně atd. Zde použít Ochranu proti plísni 930 v „Protect kvalitě“ (s maximální koncentrací účinných látek). Takto dodatečně vybavený nátěr používat přednostně jen pro průmyslové oblasti. Zásadně použití takto upraveného materiálu před provedením schválit zadavatelem. Při použití doporučujeme dbát také na informace „Doporučení pro sanaci vnitřních prostor napadených plísní“ od LGA - Baden Württemberg.

### Popis materiálu:

**Barevný tón:** 0095 bílý

Další barevné odstíny na vyžádání.

**Báze:** tekutý ochranný prostředek na bázi akrylátového kopolymeru s fungicidním a baktericidním účinkem

**Max. koncentrace účinných látek:**

- 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on: max. 0,12 g/l

- 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát: max. 0,45 g/l

- Zinkpyrithion: max. 0,18g/l

- Terbutryn: max. 0,08 g/l

Maximální koncentraci účinných látek obsahuje Protect přísada.

**BAuA:** Reg. č. N-31442

**BAG:** Reg. č. CHZN0857

**Hustota:** cca 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**Klasifikace dle DIN EN 13 300:**

Otěrůvzdornost za vlhka: třída 2

(otěrůvzdorný DIN 53 778)

Kontrastní poměr: třída 1 při 6 m<sup>2</sup>/l (bílá a starobílá)

Lesk: tupě matný

Maximální velikost zrna: jemná

**Balení:** 2,5 l, 10 l

### Zpracování:

**Ředění:**

V případě potřeby ředit nepatrně vodou.

**Tónování:**

Do maximálně 5% Základní a tónovací barvou 951.

**Snášenlivost:**

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

**Nanášení:**

Ochrana proti plísni 930 může být nanášena štětkou a válečkem.

**Spotřeba:**

cca 150-170 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr. Sílou vrstvy je podstatně ovlivněn fungicidní a baktericidní účinek. Přesnou spotřebu je možné zjistit pomocí zkoušky na daném podkladu.

**Teplota zpracování:**

Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a podkladu.

**Čištění náradí:**

Po ukončení práce okamžitě vyčistit vodou.

**Doba schnutí:** (při 20°C, 65% rel. vlhkosti):

Povrchově suché a dále přetřitelné asi po 4 - 6 hodinách. Při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu je nutno počítat s delší dobou schnutí. Během zpracování a schnutí dbát na dobré větrání/ odvětrání.

**Skladování:**

V chladu a chránit před mrazem. Otevřená balení důkladně uzavřít.

**Deklarace:**

**Upozornění:** Biocidy používat bezpečně. Chránit před dětmi.

**Třída ohrožení vody:** WGK 1, dle VwVwS

**Kód výrobku:** M-DF01 F. Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

**Provádění nátěru:**

**Příprava podkladu:**

Zjistit příčinu plísně a odstranit. 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 nátěry důkladně odstranit a dle předpisů zlikvidovat. Napadení plísní s ohledem na „Návod na sanaci plísně“ (vydáno Spolkovým úřadem pro životní prostředí) odborně odstranit a popř. ošetřit Univerzálním fungicidem 542. Klihové barvy důkladně omýt. Intaktní olejové a syntetické nátěry naleptat, důkladně obrousit a očistit. Obklady stěn nevhodné pro nátěr včetně lepidla a zbytků makulatur a stejně tak postižené obklady stěn jako tapety, Raufaser atd. bezezbýtku odstranit. Podklad dle požadavků základovat a/nebo opatřit mezinátěrem. Dbát na VOB díl C, DIN 18 363, odst. 3.

**DLOUHÝ povrchové úpravy staveb**

Provoz: Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel. 602 458 568, tel./fax 318 875 422, e-mail:office@dlouha.net, www.dlouha.net



DBEJTE NA BEZPEČNÉ POUŽITÍ. PŘED POUŽITÍM PŘEČTĚTE INFORMACE O VÝROBKU A OZNAČENÍ.

### Prvotátěry

Podklady	Fungicidní ošetření	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Omítky (maltové skupiny PII, PIII), beton	po odstranění napadení Univerzálním fungicidem 542	v případě potřeby, Hloubkový základ Lacryl LF 595, Hloubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720	Ochrana proti plísni 930	Ochrana proti plísni 930
Omítky (maltové skupiny PIV a, b, c), sádrokarton, sádrové desky		v případě potřeby, Hloubkový základ Lacryl LF 595, Hloubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720		
Pórobeton, uvnitř		Základový koncentrát LF 938, ředěný 1:3 vodou		
Obklady stěn, např. Raufaser, Rapidvlies, ražené tapety				

### Obnovovací nátěr

Podklady	Fungicidní ošetření	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. matné disperze	po odstranění napadení Univerzálním fungicidem 542	v případě potřeby, Hloubkový základ Lacryl LF 595	Ochrana proti plísni 930	Ochrana proti plísni 930
Nesavé, popř. slabě savé podklady, např. olejové a pigmentované nátěrové hmoty, lesklé disperze		Spojovací základ LF 3720		

### Upozornění:

Výrobek se nesmí dostat do přímého styku s potravinami. Během zpracování a schnutí zajistit dostatečné větrání a odvětrání. Při odborném použití a dodržení pracovních hygienických opatření nemá Ochrana proti plísni 930 žádné zdraví škodlivé účinky.

V případě nebezpečí průniku žloutnutí u neošetřeného sádrokartonu je nutno provést dodatečný izolační nátěr dle BFS – návodu č.12, díl 2. Dle stavu podkladu je možno k tomu použít např. Aqualomu ELF 202, Izolační základ 924 nebo 2K akrylátový nátěr CreaGlas 3471. Pro přesnější posouzení se účinně osvědčily zkušební nátěry přes více deskových šířek včetně spár a tmelených míst. V případě potřeby, hrubé plochy před provedením nátěru vyhladit tmelením např. Tmelicí hmotou pro ruční nanášení LF 1884.

Z důvodu velkého množství rozdílných mikroorganismů a rozdílného zatížení objektu doporučujeme, obzvláště v průmyslové oblasti provést zkušební nátěr. V případě potřeby kontaktovat poradenskou službu firmy Brillux. Trvalá ochrana před napadením mikroorganismy nemůže být na základě stavu techniky zaručena.

Dbát na další údaje v technologických listech ostatních použitých výrobků.

### Technické poradenství:

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

### Doplňkové výrobky:

- Spojovací základ LF 3720
- Hloubkový základ Lacryl LF 595
- Hloubkový základ 545
- Univerzální fungicid 542
- Základní a tónovací barva 951

### 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 nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použít 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. 13.12.2007

### DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz: Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel. 602 458 568, tel./fax 318 875 422, e-mail:office@dlouha.net, www.dlouha.net