

EM550 / Lignofix Email Profi

EMAIL PROFI

VÝHODY

- Snadná aplikace
- Dlouhodobá životnost
- Vysoká kryvost a stálobarevnost
- Na dřevo, kov, beton, zdivo, střešní krytiny a další minerální podklady

POUŽITÍ

EM550 je vodou ředitelný email pro venkovní i vnitřní použití. Je určen k nátěrům dřeva a dřevěných konstrukcí, dřevotřískových a dalších konstrukčních desek, střešních krytin, pozinkovaného plechu, hliníku a dalších kovových prvků opatřených antikoročním nátěrem, zdiva, omítek, betonu, betonových výrobků a dalších minerálních podkladů. Není vhodný k nátěrům pochozích ploch.

SCHVÁLENÍ

Výrobek je posouzený jako nátěr k regulaci vlhkosti (met. 2.2.) a zvýšení odporu (met. 8.2.) dle normy **EN 1504-2**. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201. **Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.**

PŘÍPRAVA PODKLADU

NÁVOD K POUŽITÍ

Všechny podklady musí být vyztřelé, suché, čisté, zbavené mastnoty, prachu a volných částí, bez biologického napadení a obsahu solí. Nesoudržné staré nátěry je nutné odstranit. Při použití na dřevěné povrchy přebrousit podklad po letech jemným smirkovým plátnem. Pryskyřičná a mastná místa vymýt vhodným rozpouštědlem. Po řádném promíchání se barva nanáší na suchý, čistý a dokonale odmaštěný podklad. Teplota vzduchu a podkladu pro nanášení je od +5 do +25 °C. Nátěr je přetíratelný po 2-4 hod při 20 °C, plně zatížitelný po 48 hod při 20 °C. **Savé minerální podklady** (beton, omítky, zdivo, střešní krytiny apod.) je nutné předem penetrovat přípravkem PZ200 nebo barvou zředěnou cca 15–20 % vody. Po zaschnutí penetračního nátěru se aplikuje druhý, popř. třetí nátěr neředěnou barvou. **Dřevo:** Po přebroušení (viz odst. Příprava podkladu) se provede 1. napouštěcí nátěr barvou EM550 naředěnou 15-20 % vody. Po zavadnutí je nutné přebrousit jemným smirkovým plátnem pro odstranění zvednutých vláken dřeva a získání dokonalejšího povrchu při druhém nátěru. **Kov:** Nátěr se provádí neředěnou barvou ve dvou vrstvách po zaschnutí základního antikoročního nátěru (např. barva AN100). V případě použití na pozink neaplikujeme na čerstvý pozink (ideálně musí být 2–3 měsíce vystaven povětrnosti). Povrch musí být čistý a dokonale odmaštěný např. přípravkem OD300.

EM550 / Lignofix Email Profi

EMAIL PROFI

PODMÍNKY NÁTĚRU

Nanáší se ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je 2-4 hodiny v závislosti na klimatických podmínkách. Při teplotě +23 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu je nátěr proschlý do 24 hodin. Aplikovat v rozmezí teplot 5-30 °C.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětcem, stříkáním (např. parametry stříkací pistole Wagner finish 300: tryska 0,43 mm, tlak 214 kPa, stříkový úhel 40°, filtrace sítem 0,65 mm).

PARAMETRY BARVY

Obsah netěkavých složek	min. 63%
hustota	Dle odstínů cca 1420 kg/m ³

PARAMETRY NÁTĚRU

vzhled	matný
soudržnost	≥ 2 MPa
Uvolňování nebezpečných látek	ve shodě s 5.3
Propustnost pro vodní páru	
Tl.. ekvivalentní vzduchové vrstvy S _d	0,14 m ≤ S _D , < 1,4 m
Hustota difuzního toku vodní páry V	15 g/(m ² ·d) < V ≤ 150 g/(m ² ·d)
Klasifikace dle ČSN EN 1062-1	V ₂ střední propustnost pro vod. páru
Klasifikace dle ČSN EN 1504-2	třída I
Propustnost CO₂	
Ekvivalentní difúzní tloušťka S _D	≥ 35 m (při tl. nátěru min. 0,9 mm)

SPOTŘEBA

0,12–0,2 l/m² ve dvou vrstvách podle typu podkladu.

SLOŽENÍ

Směs pigmentů a plniv dispergovaných ve styren-akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

EM550 / Lignofix Email Profi

EMAIL PROFI

ODSTÍN	Vyrábí se v 11 odstínech a v bázích A a C, které lze u specializovaných prodejců tónovat dle přání zákazníka.
ŘEDĚNÍ	V případě nutnosti je možné ředit max. 10 % vody, na 1. napouštěcí nátěr ředit 15–20 % vody. Pro aplikaci stříkáním je možno ředit cca 5–10 % vody.
ÚDRŽBA	Pomůcky po skončení práce omýt vodou.
SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA	Skladowat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT. Převážovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C.

ZÁRUČNÍ DOBA Do data uvedeného na obalu při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).**

Balení 0,6 l vybrané odstíny a báze 2,2 l; 4 l a 8 l;

Datum revize 10.05.2026