



ELASTOFINISH

fasádní elastická akrylátová nátěrová hmota

304 00

Popis	Elastická kontinuální nepropustná fasádní povrchová úprava na bázi elastomerových pryskyřic, světlostálých pigmentů a karbonátových písků o granulometrii max. 0,2 mm. Tvoří lehce zdrsňelý povrch, který je zcela přilnavý, elastický, prodyšný a nepropustný vodě. V souladu s normou EN1504-2:2005 (systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí) pro danou třídu: hydrofobní impregnace (H) v souladu s 1.1 (ochrana proti riziku pronikání), 2.1 (regulace vlhkosti), 8.1 (zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti) programové prohlášení 4, příloha ZA.3f.																														
Použití	Pro ochranu fasád proti infiltraci vody, kyselým dešťům, proti následkům při mrznutí a tání, proti škodlivým povětrnostním vlivům a slunečnímu svitu. Vyrovnává možnost tvoření trhlin až do 0,2 mm a je obzvláště vhodný pro rozpraskané a časem poničené fasády. Je vhodný i pro vnitřní použití.																														
Podklad	Beton, cementové omítky a vápenné malty.																														
Technické parametry	<table border="0"> <tr> <td>- Typ pojiva</td> <td>Akrylátová elastomerická emulze</td> </tr> <tr> <td>- Klasifikace podle konečného využití</td> <td>Dekorace a ochrana</td> </tr> <tr> <td>- Lesk (EN ISO 2813)</td> <td>< 5 gloss při 85° (G3-mat)</td> </tr> <tr> <td>- Průměrná celková tloušťka suchého filmu</td> <td>200 μm (E3) při 0,4 Kg /m²</td> </tr> <tr> <td>- Max. granulometrie (EN ISO 787-18)</td> <td>200 μm (S2-střední)</td> </tr> <tr> <td>- Propustnost vodních par /EN ISO 7783-2)</td> <td>< 1,4m při 200μm (V2-střední)</td> </tr> <tr> <td>- Propustnost pro vodu (EN 1062-3)</td> <td>< 0,1 kg/m² x h^{0,5} (W3- nízká)</td> </tr> <tr> <td>- Odolnost proti vzniku trhlin(EN 1062-2) při 23°C</td> <td>> 1,25 μm při 290 μm (A4)</td> </tr> <tr> <td>- Propustnost pro oxid uhličitý</td> <td>> 50 m (C1)</td> </tr> <tr> <td>- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)</td> <td>1,38 ± 0,05 kg/l</td> </tr> <tr> <td>- Viskozita</td> <td>20.000 cps ± 2.000</td> </tr> <tr> <td>- Suchý zbytek (EN ISO 3251)</td> <td>63 ± 2 % hm.</td> </tr> <tr> <td>- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)</td> <td>28 ± 2</td> </tr> <tr> <td>- ph (UNI 8311)</td> <td>8,5 ± 0,5</td> </tr> <tr> <td>- Klasifikace podle 2004/42/EU</td> <td>hodnota VOC (2010) max. do 30 g/l (a/a)</td> </tr> </table>	- Typ pojiva	Akrylátová elastomerická emulze	- Klasifikace podle konečného využití	Dekorace a ochrana	- Lesk (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85° (G3-mat)	- Průměrná celková tloušťka suchého filmu	200 μm (E3) při 0,4 Kg /m ²	- Max. granulometrie (EN ISO 787-18)	200 μm (S2-střední)	- Propustnost vodních par /EN ISO 7783-2)	< 1,4m při 200μm (V2-střední)	- Propustnost pro vodu (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} (W3- nízká)	- Odolnost proti vzniku trhlin(EN 1062-2) při 23°C	> 1,25 μm při 290 μm (A4)	- Propustnost pro oxid uhličitý	> 50 m (C1)	- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,38 ± 0,05 kg/l	- Viskozita	20.000 cps ± 2.000	- Suchý zbytek (EN ISO 3251)	63 ± 2 % hm.	- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)	28 ± 2	- ph (UNI 8311)	8,5 ± 0,5	- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC (2010) max. do 30 g/l (a/a)
- Typ pojiva	Akrylátová elastomerická emulze																														
- Klasifikace podle konečného využití	Dekorace a ochrana																														
- Lesk (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85° (G3-mat)																														
- Průměrná celková tloušťka suchého filmu	200 μm (E3) při 0,4 Kg /m ²																														
- Max. granulometrie (EN ISO 787-18)	200 μm (S2-střední)																														
- Propustnost vodních par /EN ISO 7783-2)	< 1,4m při 200μm (V2-střední)																														
- Propustnost pro vodu (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} (W3- nízká)																														
- Odolnost proti vzniku trhlin(EN 1062-2) při 23°C	> 1,25 μm při 290 μm (A4)																														
- Propustnost pro oxid uhličitý	> 50 m (C1)																														
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,38 ± 0,05 kg/l																														
- Viskozita	20.000 cps ± 2.000																														
- Suchý zbytek (EN ISO 3251)	63 ± 2 % hm.																														
- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)	28 ± 2																														
- ph (UNI 8311)	8,5 ± 0,5																														
- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC (2010) max. do 30 g/l (a/a)																														

FINÁLNÍ HODNOTY EN 1504-2:

Požadavek	Norma	Požadavky	Účinnost produktu
Propustnost CO ₂	EN 1062-6	>50 m	vyhovující
Propustnost vodních par	EN 7783-2	Sd<5 m (prodyšný)	< 0,3 m (120μ suché)
Kapilární absorpce vody	EN 1062-3	W< 0,1 kg/m ² xh ^{0,5}	vyhovující
Složení	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²	vyhovující
Cykly zmrazování a rozmrazování s pomocí posyp. solí	EN 13687-1	≥ 0,8 N/mm ²	vyhovující
Cykly zmrazování a rozmrazování bez pomoci posyp.solí	EN 13687-3	≥ 0,8 N/mm ²	vyhovující

Aplikace Štětec, váleček.

Teplota při aplik. +5 °C až + 28 °C

Typ ředidla připraveno k použití

Výdatnost *) **0,4 kg/ m²** celkově, což odpovídá **2,5-3 m²/l**

*)Výdatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

Rel. vlhkost max. 80%

Zasych. při 20°C mezi vrstvami 6 hod., zaschnutí po 12 hod.

Způsob dodávky 14 l plastový obal

Aplikace

Nové podklady : odstranit odlupující se a lesklé nátěry

Poškozené nebo hodně absorbující povrchy : se předem ošetří vhodným výrobkem z našeho sortimentu.

Informace o aplikaci cyklusů:

Praskliny větší než 200 mikronů se musí otevřít, rozškrábnout, zafixovat penetrací ISOMUR a vyplnit tmelem SIGILGUM . V případě přítomnosti lineárních trhlin je třeba ověřit hloubku a podklad před pokračováním. V závislosti na maximální šířce přítomných trhlin vybrat nejvhodnější cyklus:

Praskliny	Třída	Penetrace	Meziprodukt	Povrch.úprava
Nižší než 250 µm	A2	ISOMUR 1 nátěr 0,10 l/m ²	ELASTOFINISH 2/3 nátěry 400 g/m ²
Nižší než 500 µm	A3	ISOMUR 1 nátěr 0,10 l/m ²	ELASTOMEDIO 1 nátěr 300 g/m ²	ELASTOFINISH 2/3 nátěry 400 g/m ²
Nižší než 1,25 mm	A4	ISOMUR 1 nátěr 0,10 l/m ²	ELASTOMEDIO 2 nátěry 600 g/m ²	ELASTOFINISH 2/3 nátěry 400 g/m ²
Nižší než 2,5 mm	A5	ISOMUR 1 nátěr 0,10 l/m ²	3-4 nátěry + gáza * 1000 g/m ²	ELASTOFINISH 2/3 nátěry 400 g/m ²

*Poliflex

Podrobnosti ohledně aplikace penetrací ISOMUR a základového nátěru ELASTOMEDIO naleznete v technických listech.

Aplikovat nátěr ELASTOFINISH válečkem nebo štětcem, doba mezi nátěry nejméně 6 hodin.

Chránit proti vodě a atmosférickým podmínkám ošetřené povrchy po dobu minimálně 48 hodin.

Upozornění

- Pokud používáte váleček s krátkým vlasem, může být zapotřebí více vrstev. - Chránit proti silnému větru, vysokým teplotám a přímému slunci - Nepoužívejte při teplotách pod + 5 ° C nebo při vysoké vlhkosti. - Ošetřené plochy chraňte minimálně 48 hod. před deštěm.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří-systém managementu jakosti ISO 9001:2000

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doporučuje se: dodržování běžných ochranných opatření a používání individuálních ochranných pomůcek jako rukavice a vhodný pracovní oděv.

Likvidace obalů

Nepoužité zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu v souladu s místními předpisy. Kód odpadu 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu.: O Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. červen 2020

Paulin CZ, s.r.o., Dominikánské nám. 187/5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464