



## 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

- 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	200µm (E3) při 0,4 Kg /m <sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W3- nízká)
- Odolnost proti vzniku trhlin(EN 1062-2) při 23°C	> 1,25 µm při 290 µm (A4)
- Propustnost pro oxid uhličitý	> 50m (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 <sub>2</sub>	EN 1062-6	>50 m	vyhovující
Propustnost vodních par	EN 7783-2	Sd<5m (prodyšný)	< 0,3 m (120µ suché)
Kapilární absorpce vody	EN 1062-3	W< 0,1 kg/m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup>	vyhovující
Složení	EN 1542	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	vyhovující
Cykly zmrazování a rozmrazování s pomocí posyp.solí	EN 13687-1	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	vyhovující
Cykly zmrazování a rozmrazování bez pomoci posyp.solí	EN 13687-3	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	vyhovující

**Aplikace** Štětec, váleček.

**Teplota při aplik.** +5 °C až + 28 °C

**Typ ředidla** připraveno k použití

**Vydatnost** \*) **0,4 kg/ m<sup>2</sup>** celkově,  
což odpovídá **2,5-3 m<sup>2</sup>/l**

\*)Vydatnost 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** 24 kg 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 nevhodnější cyklus:

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

\*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 24 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Zabránit, aby se výrobek dostal do vodních zdrojů. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům.

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

**Bezpečnost práce a bezpeč. normy**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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. květen 2017

Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám.5, 602 00 Brno; [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464