



EVOMER RYCHLÝ NÁTĚŘ



Popis produktu

Rychleschnoucí polymer-bitumenová hmota určená k renovaci bitumenových střešních krytin a k provádění hydroizolací proti vlhkosti u základů. Vytváří trvanlivý, bežešvý a pružný vodotěsný povlak se zvýšenou odolností proti UV záření.

Díky absenci rozpouštědel je bezpečná pro polystyren. Přídavek polymerů zajišťuje vysokou elasticitu i při teplotách až do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Výhody

- rychleschnoucí – odolnost proti dešti již po 2 hodinách
- zvýšená odolnost proti UV záření
- vysoká vydatnost
- trvale elastický povlak překrývající praskliny a spáry
- teplotní odolnost: zachovává elasticitu při $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, nestéká ze svislých ploch při $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
- bezpečný pro polystyren
- bez rozpouštědel – nehořlavý, bez zápachu
- kompatibilní s bitumenovými, minerálními podklady a polystyrenem
- vhodný i na vlhké povrchy
- připravený k okamžitému použití

Použití

- renovace a údržba bitumenových střešních krytin
- vytváření vodotěsných povlaků na vodorovných i svislých plochách
- ochrana stavebních prvků proti vlhkosti
- hydroizolační ochrana betonových a ocelových prvků silniční a železniční infrastruktury

Normy a certifikáty

Splňuje požadavky norem:

PN-B-24002:1997; PN-B-24002:1997/Ap1:2001



Technické údaje

Složení: asfaltovo-latexová emulze

Vzhled: černohnědá hmota, po vytvrzení černá

Konzistence: polotekutá

Nevytvrzený stav (23 °C / 50 % RH)

Hustota: 0,9–1,1 g/cm³

Odolnost proti dešti: po 2 h, třída 4 R

Spotřeba na 1 vrstvu: 0,3–0,4 kg/m²

Viskozita: 10 RPM, 25 °C, vřeteno č. 5 – 10 000–15 000 mPa·s

Vytvrzený stav (po 2 týdnech, 23 °C / 50 % RH)

Vodonepropustnost povlaku (1000 mm / 48 h): ≥ 0,35 mm tloušťky vrstvy

Teplotní odolnost: –20 °C až +90 °C

Podmínky aplikace: teplota +5 °C až +35 °C

Způsob použití

Před použitím se seznamte s bezpečnostními pokyny uvedenými v bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

- Podklad musí být soudržný; pevnost betonu měřená metodou „pull-off“ min. 1,0 MPa.
- Podklad suchý nebo matně vlhký (bez stojící vody).
- Povrch čistý, bez prachu, volných částic, olejů, tuků a jiných nečistot.
- Kovové povrchy zbavit rzi, starých nátěrů a nečistot.
- V případě potřeby napenetrovat Rychlým polymer-bitumenovým penetračním nátěrem Evomer.
- Uvolněné části odstranit, dutiny a praskliny vyplnit tmelem Evomer.
- Hladké povrchy (např. kov) doporučeno zdrsňit drátěným kartáčem.

Aplikace

- Před použitím důkladně promíchat.
- Nanášení štětcem, kartáčem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním.

Doporučené parametry nástřiku:

tryska 519, výkon agregátu 2,3 l/min (pro větší práce nad 4 l/min), otvor trysky 0,019" (0,48 mm), tlak 180–190 bar.



Doporučené skladby

Údržba střešních krytin

- 1 vrstva o tloušťce 0,3–0,4 mm
- Spotřeba cca 0,35 kg/m² (nerovnosti posypu mohou spotřebu zvýšit)

Renovační povlaky na plochých střechách

- Minimálně 2 vrstvy cca 0,4 mm
- U prasklin nebo přechodů použít polyesterovou výztužnou vložku cca 80 g/m², vloženou do první vrstvy
- Druhou vrstvu nanášet kolmo na první
- V exponovaných místech lze povrch chránit minerálním posypem

Hydroizolace proti vodě

- 2 vrstvy po 0,3–0,4 mm
- Druhou vrstvu nanášet po zaschnutí první
- Celková spotřeba cca 0,7 kg/m²

Ukončení práce

- Nepoužívat organická rozpouštědla k mytí rukou.
- Čerstvé povlaky chránit před deštěm a mrazem.
- Nářadí čistit vodou se saponátem; po vytvrzení mechanicky nebo čističem bitumenů.

Omezení použití

- Neaplikovat za deště nebo mrazu.
- Doba schnutí závisí na podkladu, teplotě a vlhkosti.
- Nevhodné pro styk s potravinami a pro zdravotnické účely.
- Nedoporučuje se na měď a její slitiny (riziko zabarvení).
- Nedoporučuje se aplikace na PU tepelně-izolační pěny.
- Nevhodné pro konstrukce s negativním tlakem vody.
- Povlak nesmí být vystaven bodovému ani líniovému zatížení.

Skladování

Datum minimální trvanlivosti a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

Skladovat v originálně uzavřených obalech, v suchu a chladu při +5 °C až +30 °C.

Chránit před mrazem, teplotami nad +35 °C a přímým slunečním zářením.

Převážovat při teplotě min. +5 °C.



Katalogové údaje

Index: 10034004 – kbelík 9 kg – 44 ks/paleta – EAN 5902120078622

Index: 10034005 – kbelík 18 kg – 27 ks/paleta – EAN 5902120091881

Bezpečnost a ochrana zdraví

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list a etiketu výrobku.

Uvedené informace vycházejí z aktuálních znalostí a zkušeností výrobce. Uživatel je povinen ověřit vhodnost výrobku pro konkrétní použití. Výrobce nenes odpovědnost za škody vzniklé nesprávným použitím.