Technický list



TERMOCASA
interiérový termoizolační nátěr 409 00

Popis Bílý, matný, vodou ředitelný, interiérový, antikondenzační a termoizolační nátěr s vysokou účinností proti plísním, s plnivem ve formě tenkostěnných dutých skleněných mikrokuliček velikosti max. 100 µm, mikronizovaných přísad a aditiv. Odpovídá normě EN 15457 – odolnost proti růstu řas a plísní.

Použití Prevence před tvorbou kondenzace vlhkosti na všech zdech v interiéru z důvodu různých tepelných mostů nebo špatné tepelné izolace, následkem kterých na zdech obvykle kondenzuje vlhkost, která je přítomna v prostředí. Jako tepelná izolace pro zlepšení kvality prostředí v kancelářích i domácnostech.

Podklad Vápenocementová, sádrová omítka, beton, sádrokarton, staré omítky na cementové bázi.

Technické parametry

- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	0,80 kg/l ± 0,05
- Součinitel tepelné vodivosti λ	< 0,085 W/mK
- Viskozita	7. 500 cps ± 500
- pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5
- Suchý zbytek (EN ISO 3251)	53 % hm. ± 2
- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)	29 ± 1
- Koeficient prostupnosti pro vodní páru µ	< 1400
- Stupeň bělosti	88 ± 1
- Stupeň kryvosti	85 ± 0,5
- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (EN ISO 7783-2)	třída II (střední)
- Ekviv. dif. tloušťka (EN ISO 7783-2)	< 0,2 m (při 150µm suché)
- Tloušťka suchého filmu na 1 nátěr	60 – 70 µm
Klasifikace EN13300	
- Typ pojiva	vinyl - versatický kopolymer
- Maximální velikost částic (Pt 5.3):	100 µm (jemná)
- Klasifikace podle 2004/42/EU	Hodnota VOC (2010) max.30g/l (A/a)

Aplikace štětec, váleček, nástřik

Teplota při aplik. +5 °C až +28 °C **Rel. vlhkost** max. 80%

Ředění 10 - 20 % na objem při aplikaci štětcem, 5 - 10 % na objem při aplikaci válečkem (nepoužívat elektrické míchadlo – míchat ručně!)

Typ ředidla Voda

Zasych. při 20°C úplné po 12 hod., přetíratelnost nejdříve po 4 hod.

Vydatnost *) **3 - 5 m²/l** na jeden nátěr, doporučují se alespoň 2 nátěry *) *Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Způsob dodávky 3 l; 10 l plastový obal

Zpracování, příprava podkladu
U sádrových omítek, klihových maleb, nových stěn a hotových omítek : očistit a odstranit prach .Aplikovat jeden izolační nátěr fixačním vodou ředitelným prostředkem IDROTAK FREE nebo FIXACRIL, který se vhodně rozředí, čekat 12 hodin. Povrchy natřené omyvatelnými barvami - odstranit nesoudržné části, špínu a výkvěty. Případné plísně odstranit pomocí biocidního prostředku BIOCIDU. Vytmelení provádět tmelem LAMPOSTUCCO POLVERE, aplikovat nátěr FIXACRIL a čekat 12 hodin.
Povrchy sádrové a sádrokarton – eventuální tmelení provést pomocí LAMPOSTUCCO POLVERE, aplikovat jeden nátěr FIXACRILU a čekat 12 hodin. Aplikovat vhodně zředěný materiál TERMOCASA. Nejdříve po 4 hodinách aplikovat druhý nátěr.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně 36 měsíců od data výroby označeném na obalu. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Bezpečnostní předpisy

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a další informace jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Ostatní informace

Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

rev. říjen 2025

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz, tel.: 777 241 998