COLORLAK

V2200
PROINTERIÉR TERMO
termoizolační nátěr

Složení: V2200 je směs pigmentů a plniv, konzervačních látek, derivátu celulózy a disperze ve vodném prostředí s přídavkem speciálního tepelně izolačního plniva.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky. Vyrábí se v bílém odstínu.

Použití: V2200 je bílá matná disperzní barva s tepelně izolačními vlastnostmi, vodouředitelná, paropropustná, rychleschnoucí, s vysokou kryvostí. Barva je určena k okamžitému použití do vnitřních prostor. Vodouředitelný termoizolační vnitřní nátěr (interiérový nátěr s plnivem ve formě tenkostěnných dutých mikrokuliček velikosti max 100 μm) na stěně vytváří tenkou termoizolační membránu. Součinitel tepelné vodivosti λ_p < 0,085 W/mK. Termoizolační vlastnosti jsou zachovány i při přetření dalším vnitřním nátěrem (akrylátovým nebo vinylovým). TERMO se používá k vnitřním nátěrům stěn interiérů z jádrových, minerálních a akrylátových omítek, zdiva, dřevotřískových podkladů, OSB desek, cemento-dřevovláknitých materiálů a betonových panelů pro zvýšení povrchové teploty, např. na plochách, které vlivem kondenzace vlhnou.

Přednosti:

- Odráží teplo a brání úniku tepla do podkladu
- Výrazně redukuje tepelné mosty
- Brání srážení vlhkosti na stěnách
- Zabraňuje růstu plísní
- Zachovává prodyšnost podkladu, zdivo stále dýchá
- Zvyšuje tepelnou stabilitu objektu
- Snižuje náklady na topení
- Vhodný pro izolaci stropů pod plochými střechami nebo chladnými půdami

Nanášení: Barvu nanášejte štětkou, štětcem nebo válečkem. Podklad musí být vyzrálý, chemicky neutrální, pevný, suchý, zbavený mechanických nečistot, zatmelený a zabroušený, zbavený prachu a nesoudržných vrstev, odizolovaný proti vodě. Doporučená aplikační teplota okolí, podkladu a barvy je +5 °C až 25 °C. Doba zasychání je přibližně 4 - 6 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu jak v místnosti, tak v okolí. V2200 před použitím důkladně rozmíchejte. U nových omítek odstraňte uvolněná zrnka písku např. přebroušením, ometením kartáčem. Očištěný podklad 1x napenetrujte EKOPENEM. Starší omítky a beton je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a hlavně starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravte maltou a 1x napenetrujte penetračním prostředkem EKOPEN. Staré hlinkové a kaolinové nátěry oškrábejte a poté 1x napenetrujte EKOPENEM. Biologicky napadené podklady (houbami, plísněmi, řasami) z povrchu mechanicky odstraňte a potom ošetřete vhodným fungicidním prostředkem, jako LIGNOSTOP. POZOR! Nátěr fungicidním prostředkem neodstraňuje příčinu vzniku plísní. Skvrny a fleky od nečistot nebo kouření je nutné dopředu odstranit fluátovacím prostředkem anebo nátěrem ANTISPOT.

Ředidlo: Voda
Ředění: 1. nátěr max. 10 % vody
2. nátěr max. 10 % vody

Příklad nátěrového postupu:

1. odstranění starých nepřilnavých nátěrů (klihových, kaolínových, vápenných) oškrabáním a očištění podkladu od mastnoty a nečistot

2. větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou
3. 1x penetrační nátěr EKOPEN, zasychání 6 hodin
4. 2x nátěr TERMO v intervalu 6 hodin, dle potřeby se barva ředí do 10 % vody pro první i pro druhý nátěr

Vlastnosti nátěrové hmoty a nátěru:

Výtoková doba F∅ trysky 10 mm	30 - 45 s
Hustota	1,35 - 1,45 g/cm^3
Zasychání (v závislosti na teplotě)	4 - 6 hodin

Vydatnost: až 2,5 m^2/kg ve dvou doporučených vrstvách, v závislosti na savosti podkladu a tloušťky nanesené vrstvy.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **žádné**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.
Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 1/2015