



V2200

TERMO

termoizolační nátěr

řady PROINTERIÉR

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

Použití: TERMO 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 $\lambda_p < 0,085 \text{ W/mK}$. 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, cementodřevovláknitých materiálů a betonových panelů pro zvýšení povrchové teploty, např. na plochách, které vlivem kondenzace vlhnou. TERMO je speciální malířská barva, která je odolná (má větší podíl disperze) a kvalitní bílé pigmenty, díky tomu jde o nátěr s dobrou odolností proti oděru za mokra, třída 3 a vysokou bělost 93 % MgO. TERMO slouží jako kvalitní a plnohodnotná bílá malířská barva, finální nátěr a není ji pro další použití potřeba přetírat další bílou malířskou barvou. Pro případné přetření (barevné řešení) je potřeba zvolit opět kvalitní a odolné disperzní barvy, jako např. COLOR V2005.

TERMO nedoporučujeme tónovat, ani do něj dále nějak zasahovat. Pouze přiředit pro aplikaci v množství cca 0,1 litru na 1 kg barvy. Doporučená vydatnost je max. 2,5 m^2/kg , ve dvou vrstvách. Čím bude vrstva silnější, tím je termoizolační i termoreflexní efekt barvy vyšší. Nátěr TERMA se aplikuje jen na plochy, které jsou chladnější (tepelné mosty), jako např. na nezateplený strop, ostění kolem oken, betonové překlady, rohy apod. Tyto plochy je vhodné natřít TERMEM s určitým přesahem cca 30-40 cm pro dokonalé omezení tepelných mostů.

Barvu lze použít i pro nátěr sanačních omítek, splňuje požadavek směrnice WTA CZ 2-9-04/D odstavce 8.2.3 a tabulky 4, limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry.

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
- Šetrnější omyvatelnost/čistitelnost
- Lze použít na sanační omítky
- Odolnost proti oděru za mokra tř. 3 (EN 13300)
- Vysoká bělost nátěru, min. 93 % MgO

Nanášení: Barvu nanášejte štětkou, štětcem nebo válečkem. Podklad musí být vyztřelý, 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. Aplikaci TERMA i jeho vyztřelání je potřeba provádět na suchý podklad za doporučených podmínek. Nelze provádět v zimním období, kdy je podklad trvale mokrá a nedovoluje tedy vyztřelání a fungování nátěru. 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. Vlastní míchání barvy před nátěrem je potřeba provádět ručně nebo při pomalých otáčkách míchadla. Nesmí dojít k poškození (zničení) skleněných mikrokuliček v barvě. Z tohoto důvodu nelze barvu stříkat, ale aplikovat jen štětkou nebo válečkem. 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 hliníkové a kaolinové nátěry oškrábejte a poté 1x napenetrujte EKOPENEM. Z napadeného podkladu je potřeba plísně, řasy apod. opatrně a dobře odstranit za mokra, a následně na suchý podklad aplikovat vhodný likvidační i preventivní prostředek. K vybělení a likvidaci plísně nesmí být použity přípravky na bázi chlóru. Výrobky s chlórem (chlornany) plíseň sice efektivně „vybělí“ ale nepůsobí preventivně a také většinou nezahubí celé podhoubí plísně. Při působení, chemické reakci se chlornany přemění na soli chlóru (často na chlorid sodný – kuchyňskou sůl), která váže vodu a na povrchu vytváří ideální podmínky pro nový růst plísní. 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. 0,10 l vody na 1 kg barvy
2. nátěr max. 0,10 l vody na 1 kg barvy

Příklad nátěrového postupu:

1. odstranění starých nepřilnavých nátěrů (křehkých, kaolinových, vápenných) oškrábáním 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 a technické parametry barvy:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,35-1,45	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě) [hodin]	4-6	Metodika výrobce
Obsah netěkavých látek (2 hod, 105°C) [% hm.]	min. 60	ČSN EN ISO 3251
Výtoková doba pohárek DIN (ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50% relat. vlhk. vzduchu [s]	35-60	ČSN EN ISO 2431
Viskozita, vřetenem 6, rpm 60 [mPa.s]	5000-8000	ČSN EN ISO 2884-2

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Bělost [% MgO]	93	metodika výrobce B5/TD1-41
Odolnost proti oděru za mokra [třída]	3	ČSN EN ISO 11998
Lesk	matný	metodika výrobce B5/TD1-9 (ČSN EN ISO 2813)
Přidržitost k podkladu (beton) [MPa]	≥ 1,5	ČSN 73 2577
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy [m]	s _d = 0,06	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti [třída]	V ₁ (vysoká)	ČSN EN 1062-1
Součinitel tepelné vodivosti λ _{mean} [W/mK]	0,084	ČSN EN 12667

Vydatnost: až 2,5 m²/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**

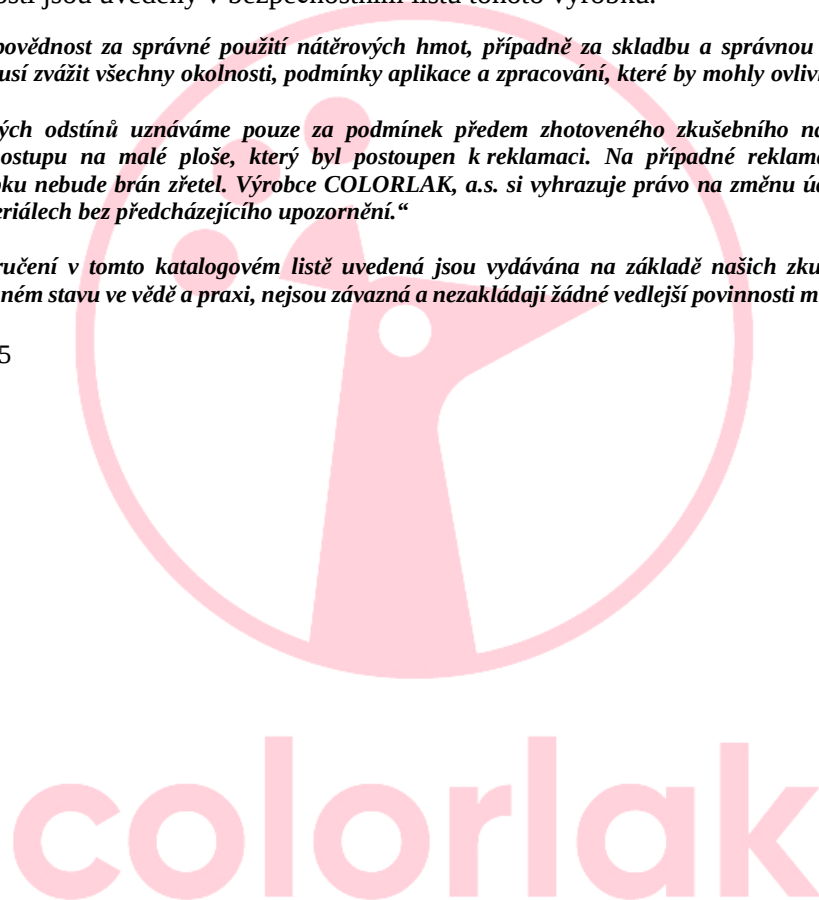
Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„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.

Reklamací 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, 2/2025



colorlak