

SPEKTRA Termo Top

OBLASTĚ APLIKÁCIE

Sľuži ako ochrana a dekorácia stien a stropov. Vďaka pridaniu guľôčok dutého sklolaminátu je tepelná vodivosť náteru výrazne nižšia v porovnaní s bežnými nátermi na steny, čo umožňuje znížovanie nákladov na energiu udržiava stenové povrchy teplé, čím zabraňuje vzniku kondenzácie a plesne. Unikátne zloženie umožňuje náteru odráža viac ako 90 % svetla, ktoré sa vráti naspäť do izby a rozžiari celý priestor. Náter vytvára priaznivé podmienky na bývanie, zatiaľ čo efekt sa výrazne zvýši, ak sa použije v kombinácii s tepelne izolačnou zložkou, SPEKTRA Termo vnútorný tmel. Vďaka vyššie uvedeným vlastnostiam, sú systémy SPEKTRA Termo vnútorný tmel a SPEKTRA Termo Top odporúčané pre všetky interiérové steny a stropy v bytoch a iných zariadeniach, hlavne ak dané zariadenie buď nemá tepelnú izoláciu alebo je zlej kvality.

SPEKTRA Termo Top vnútorný náter na steny je vhodný na natieranie všetkých druhov minerálnych plastov, panelov z vlákňitého cementu, betónu, panelov z omietkovej lepenky, tapiet vyrobených zo sklenených vlákien, papierových tapiet a starých náterov.

VLASTNOSTI

- Znižuje únik tepla cez steny
- zabraňuje vzniku kondenzácie a plesne
- reguluje vlhkosť v izbe
- vytvára príjemné prostredie na život
- **široký výber svetlých farebných odtieňov- HGMIX**

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ZLOŽENIE	styrenovo-akrylátová disperzia, pigment, výplň a špeciálne prísady
FAREBNÉ ODTIENE	biely, svetlé farebné odtiene založené na HGMIX farebnom spektre
TÓNOVANIE	S pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre nátery na báze vody do 3 %, a s disperznými nátermi, ktoré sú vhodné na tónovanie; HGMIX
LESK (EN 13 300)	matný
UMÝVATEĽNOSŤ (EN 13 300)	trieda 3
HUSTOTA	1.1 ± 0.1 kg/l
TEPELNÁ KONDUKTIVITA	0.25 W/mK
TSR (odraz slnečného svetla)	> 90 %
PRIEPUSTNOSŤ PARY	vysoká
RIEDENIE	vodou do 5 %
EU VOC kategória a limity	IIA(a), 30g/l (2010); výrobok obsahuje: max. 5 g/l.
BALENIE	5L
SKLADOVATEĽNOSŤ	Skladovateľnosť originálne uzatvoreného a vhodne uskladneného výrobku (teplota od +5° do +35° °C, na suchom mieste) je uvedená na obale. NEZAMRAZUJTE!

NÁVOD NA POUŽITIE	
METÓDA APLIKÁCIE	valček, štetec, striekanie
PRACOVNÉ PODMIENKY	Teplota náteru, vzduchu a povrchu by mala byť aspoň +5° °C.
SCHNUTIE (T = + 20 °C, rel. Vlhkosť 65 %)	povrch je suchý a pripravený na ďalší náter po 4-6 hodinách.
POKRYTIE	teoreticky: na dve vrstvy aplikácie cca 4-5 m ² s 1 l Momentálna spotreba závisí od absorpcie a drsnosti povrchu.
ČISTENIE NÁSTROJOV	vodou, okamžite po použití

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť vyčistený od prachu, uvoľnených častíc a iných nečistôt. Odstráňte akékoľvek častice starého náteru. Vyplňte veľké medzery a oblasti poškodeného povrchu s vhodnými materiálmi s minerálnou bázou. Potom naimpregnujte so **SPEKTRA akrylickou impregnáciou**. Pred natieraním, musí byť povrch suchý a pevný.

Aplikujte **SPEKTRA SANITOL biocídny činiteľ** na stenové nátery, ktoré boli poškodené plesňou alebo riasami. Keď steny uschnú, odstráňte plesňu mechanicky.

Pokryte nikotín, únik vody, decht, vodeodolnú ceruzku a iné oblasti so **SPEKTRA anti-nikotínovým náterom**, ktorý sa používa ako posledný náter. Vyčistite miesta bez trhlín, zdravé povrchy natreté hladkými, lesklými alebo polo-lesklými farbami a obrúste ich brúsny papierom (Č. 150.)

Aby sa dosiahla efektívna tepelná izolácia, odporúča sa aplikovať dve 4 mm hrubé vrstvy tepelnej izolačnej zložky SPEKTRA Termo vnútorný tmel na steny a stropy predtým ako sa použije **SPEKTRA Termo Top**. Toto vytvára skvelú tepelnú bariéru na studené steny, ktoré sú obrátené na sever, vonkajšie stenové kúty a všetky miesta, na ktorých dochádza k úniku tepla cez steny. Táto vyrovnávací zložka je veľmi ľahká, a preto na stenách a stropoch nevytvára ťažký nános. Teraz aplikujte dve vrstvy **SPEKTRA Termo Top**.

Táto brožúra aktualizuje a strieda všetky predchádzajúce položky. II-2016.



SYSTÉMY NÁTERU

PODKLAD	PRÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNÁCIA	VYROVNÁVANIE	VRCHNÝ NÁTER
Nové nenatreté povrchy - vápenno-cementové omietky - sadro-vláknité dosky lepenky - betónové a iné neporézne povrchy		1x SPEKTRA akrylická impregnácia 1x SPEKTRA hlboká impregnácia	2x SPEKTRA TERMO vnútorný tmel (v prípade potreby)	2x SPEKTRA Termo Top
Natreté disperznými farbami - niekoľko vrstiev priepustných, neumývateľných náterov - jemné, lesklé, umývateľné nátery	čistenie, odstránenie voľných častíc, oprava poškodených miest čistenie, brúsenie	1x SPEKTRA akrylická impregnácia	2x SPEKTRA TERMO vnútorný tmel (v prípade potreby)	

POZNÁMKY A ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI

- Pred použitím zamiešať. Čas schnutia sa zvyšuje pri nízkych teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu.
- Ak sa výrobok príliš riedi, zníži sa kvalita tepelnej izolácie, a tým aj pokrytie náteru.
- Odtiene náteru sa môžu líšiť od tých, ktoré sú uvedené v etalóne, v závislosti od priepustnosti a nerovnosti povrchu, ako aj od rozdielov vo svetle. Tieto rozdiely v odtieňoch sa nepovažujú za dôvod na reklamáciu. Rozdiely v odtieňoch sú schválené výrobcom, ktorý ich vždy vyhodnotí na základe tých istých podmienok.

Táto brožúra aktualizuje a strieda všetky predchádzajúce položky. II-2016.



HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
 Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 E info@helios.si
 www.helios.si