SPEKTRA Termo Top

OBLAST POUŽITÍ
Pro ochranu a dekoraci vnitřních povrchů stěn a stropů. Z důvodu přídavku dutých skleněných kuliček je teplotní vodivost barvy podstatně nižší než v případě běžných barev na stěny, což umožňuje snížení nákladů na energii, povrchy stěn zůstávají teplé, kvůli čemuž nedojde k tvorbě kondenzátu a výskytu plísní. Speciální složení odráží více než 90% světla zpět do prostoru, který je díky tomu světlejší. Nátěr vytváří příjemné pobytové klima, jeho účinek se podstatně zvýší, pokud ho používáme v kombinaci s termoizolační vyrovnávací hmotou SPEKTRA vnitřní tmel Termo. Kvůli uvedeným vlastnostem systém SPEKTRA vnitřní tmel Termo a SPEKTRA Termo Top doporučujeme pro všechny vnitřní stěny a stropní povrchy v obytných a jiných objektech, obzvláště v případech, kdy objekt není tepelně izolovaný nebo je tepelná izolace špatně provedená.
SPEKTRA Termo Top vnitřní nátěr na stěny je vhodný k natírání všech druhů minerálních omítek, vláknocementových ploch, betonu, sádrokartonových ploch, tapet ze skleněných vláken, papírových reliéfových tapet a starých nátěrů.

VLASTNOSTI
- Snižuje ztrátu teploty přes stěny
- zabraňuje tvorbě kondenzátu a vzniku plísní
- reguluje vlhkost v místnosti
- vytváří příjemné prostředí
- široký výběr světlých odstínů – **HGMIX**

TECHNICKÉ ÚDAJE	
SLOŽENÍ	styrenoakrylátový disperzní nátěr, pigment, náplně a speciální doplňky
BAREVNÉ TÓNY	bílá, světlé odstíny podle barevných předloh **HGMIX**
TÓNOVÁNÍ	s pigmentovými pastami, které jsou vhodné pro nátěry na vodní bázi, do 3% a s disperzními nátěry, které jsou vhodné pro tónování; **HGMIX**
LESK (EN 13 300)	mat
OMYVATELNOST (EN 13 300)	třída 3 ~~3~~
HUSTOTA	1,1 ± 0,1 kg/l
TEPLOTNÍ VODIVOST	0,25 W/mK
TSR (odraz slunečního světla)	> 90 %
PAROPROPUSTNOST	vysoká
ŘEDĚNÍ	vodou do 5%
EU VOC kategorie a limity	IIA(a), 30 g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 5 g/l
OBALOVÉ JEDNOTKY	5 l
TRVANLIVOST	Originálně uzavřený a na doporučený způsob skladovaný výrobek (teplota od +5°C do +35°C, v suchém prostoru) je použitelný do data uvedeného na obalu. NESMÍ ZMRZNOUT!

NÁVOD K POUŽITÍ	
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	váleček, štětec, stříkání
PRACOVNÍ PODMÍNKY	teplota barvy, vzduchu a podkladu minimálně +5°C
SUŠENÍ (T = +20°C, rel. vlhkost 65%)	suchý a vhodný pro další vrstvu po 4 – 6 hodinách
VYDATNOST	teoreticky: při dvou vrstvách 4 - 5 m^2 s 1l. Skutečná spotřeba závisí na savosti a hrubosti povrchu.
ČIŠTĚNÍ NÁČINÍ	vodou, ihned po použití

PŘÍPRAVA PODKLADU
Z povrchu odstraníme prach, špatně přilnavé dílky a jiné nečistoty. Staré nátěry, které opadávají, odstraníme. Větší pukliny a poškozené části podkladu zaplníme vhodnými materiály na minerální bázi. Následuje impregnace **se SPEKTRA akrylátovou impregnací.** Podklad musí být před barvením suchý a pevný.
Stěny nakažené plísněmi a řasami před natíráním natřeme **SPEKTRA biocidním prostředkem SANITOL.** Když stěny uschnou, plíseň mechanicky odstraníme.

Skvrny od nikotinu, vody, dehtu, inkoustu nerozpustném ve vodě, … přetřeme **SPEKTRA antinikotinovou barvou**, která je už konečným nátěrem. Zdravé a nepopraskané povrchy natřené hladkými, lesklými nebo pololesklými disperzními nátěry očistíme a

Helios Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
A member of the KANSAI PAINT Group. • Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00 • **E** deco.coatings@helios.si • **www.helios.si**

zbrousíme brusným papírem (číslo 150).

Pro účinnou teplotní izolaci před nánosem nátěru **SPEKTRA Termo Top** ošetříme stěny a stropy ještě termoizolační vyrovnávací hmotou **SPEKTRA vnitřní tmel Termo** v tloušťce do 4 mm ve dvou vrstvách. Takto na chladných severních stěnách, koutech vnějších stěn a na všech místech, kde jsou ztráty teploty přes stěny vysoké, vytvoříme vynikající teplotní bariéru. Jelikož je tato hmota neobvykle lehká, je zatížení stěn a stropů velmi nízké. Následuje nátěr **SPEKTRA Termo Top** ve dvou vrstvách.

NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

PODKLAD	PŘÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNACE	VYHLAZOVÁNÍ	KONEČNÝ NÁTĚR
Nový neobarvený podklad Vápno-cementové omítky Sádrokartonové plochy Beton a jiné neporézní podklady		1x **SPEKTRA akrylátová impregnace** 1x **SPEKTRA hloubková impregnace**	2x **SPEKTRA vnitřní tmel Termo** (podle potřeby)	2x **SPEKTRA Termo Top**
Natřená disperzními barvami - více vrstev savých, neomyvatelných nátěrů hladké, lesklé, omyvatelné nátěry	čištění, odstraňování nepřilnavých dílků, oprava poškozených míst čištění, broušení	1x **SPEKTRA akrylátová impregnace**	2x **SPEKTRA vnitřní tmel Termo** (podle potřeby)	

POZNÁMKY A ZVLÁŠTNOSTI

- Barvu před použitím důkladně promíchejte. Doba sušení se při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu prodlouží.
- Pokud nátěr rozředíme víc, než je doporučené, bude účinek teplotní izolace nižší, sníží se také kryvost nátěru.
- Odstíny se mohou lišit od vybraného vzorku z důvodu různě savých a hrubých podkladů a různého osvětlení. Takový rozdíl v odstínu není důvodem k reklamaci. Rozdíl v odstínu potvrzuje výrobce jeho vyhodnocováním za stejných podmínek.

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY
Helios Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
A member of the KANSAI PAINT Group. • Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00 • **E** deco.coatings@helios.si • **www.helios.si**