

## THERMOigloo

### Tepelnoizolačná, antikondenzačná a protiplesňová farba v triede A + CHARAKTERISTIKA:

THERMOigloo je farba bez zápachu pre interiéry, ktorá zvyšuje pohodu tým, že prispieva k tepelnej a akustickej izolácii miestností vďaka špeciálnym mikročasticiam bóru a kremíka. V skutočnosti vytvára bariéru na omietke, ktorá znižuje výmenu tepla medzi prostredím a povrchom, čím znižuje tepelné straty a tým prispieva k úsporám energie. Teplý, vlhký vzduch vnútorného prostredia v kontakte so studenými stenami namaľovanými tradičnými farbami, kondenzuje a vytvára podmienky pre vývoj plesne. Tepelná izolácia steny THERMOigloo zabraňuje vytváraniu kondenzácie a zároveň umožňuje priedušnosť steny. Prítomnosť špecifických princípov aktívnych biocídov poskytuje produkt účinnú ochranu a preventívny účinok proti šíreniu húb a plesní na suchom filme aplikovanom na stenu. Preto je vhodné na maľovanie najmä vlhkých miestností, ako sú kuchyne, kúpeľne, práčovne, kryté bazény atď. Priradenie triedy A + zaručuje súlad s najvyššími štandardmi z hľadiska zníženia obsahu prchavých látok škodlivých pre zdravie a životné prostredie:

TRIEDA emisií	C	B	A	A+
Formaldehyd	> 120 µg*m3	> 120 µg*m3	< 60 µg*m3	< 10 µg*m3
Acetyldehyd	> 400	< 400	< 300	< 200
Toluén	> 600	<600	< 450	< 300
Tetrachlóretylén	> 500	< 500	< 350	< 250
Xylén	> 400	< 400	< 300	< 200
1,2,4-Triethylbenzen	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,4-Dichlórbenzén	> 120	< 120	< 90	< 60
Etylbenzén	> 1500	< 1500	< 1000	< 750
2-Butoxyetanol	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
Styrén	> 500	< 500	< 350	< 250
VOC Celkovo	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000

THERMOigloo spadá do stanovených limitov z francúzskeho dekrétu č. 321/2011 z 23. marca 2011 priateho 19. apríla 2011 pre triedu A + na základe emisií do ovzdušia po 28 dňoch od aplikácie.

### PRÍPRAVA POVRCHU:

#### Vnútorne povrchy ešte nenatierané, alebo už natierané tradičnými farbami:

Mäkkou kefkou očistiť od prachu, špiny, mastnoty a zle priliehajúcich častí. Opraviť nerovnosti napr. LITOSTUCOM a na suchý povrch aplikovať jednu vrstvu impregnácie ARD FIX, alebo ISOLEX W podľa stavu povrchu. Na tmavé povrchy použiť BIANCO FIX. Po zaschnutí naniesť THERMOigloo.

#### Vnútorne povrchy už natierané umývateľnými farbami:

Očistiť povrch od prachu, špiny a mastnoty. Opraviť prípadné nerovnosti napr. LITOSTUCOM. Po zaschnutí izolovať opravované časti jednou vrstvou ARD FIX, alebo ISOLEX W. Po zaschnutí naniesť THERMOigloo.

### NANÁŠANIE: Pred použitím dobre premiešať.

**Maliarska štetka:** Zriediť vodou 10 – 15 % a nanášať krížovými ťahmi. Po 6 hod. naniesť druhú vrstvu.

**Valček:** Zriediť vodou 8 – 12 % a nanášať rovnomerne s krížením valca. Po 6 hod. naniesť druhú vrstvu.

### Pozor: dosiahnutie prezentovaných charakteristík podlieha dodržaniu predpísaného výt'ažku.

THERMOigloo môže byť prifarbené farbami vysokej koncentrácie napr. COLORATUTO. Skladovať v chlade, ale chrániť pred mrazom. Aplikovať pri teplote prostredia, alebo podkladu od +5°C do +35°C nie pri priamom slnečnom žiarení. Pomôcky a náradie hneď po použití umyť vodou. Výrobok si nevyžaduje označenie ako nebezpečný. Používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití obal nevyhadzovať do voľnej prírody, ale zvyšky nechať dobre vysušiť a odovzdať ako špeciálny odpad. S ďalšími informáciami sa oboznámete v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Špecifická váha:	980 ± 30 g/l
Viskozita pri 20°C:	8.000 ± 1.000 cP
Vzhľad:	matný
Doba schnutia pri 20°C:	suché na dotyk 3 hod., suché do hĺbky 24 hod.
Výdatnosť:	cca 3,8 m <sup>2</sup> /l v dvoch vrstvách
Farba:	biela, odtieň podľa vzorkovnice výrobcu.

Uvedené údaje sú relatívne k času kontroly kvality a vzťahujú sa na normalizované podmienky prostredia. Informácie v tomto hárku, ktoré nemôžu brať do úvahy špecifické podmienky každej aplikácie, majú orientačnú hodnotu sú nezáväzne a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Revízia : 2018/05