

**TECHNICKÝ LIST****Interiérová malba THERMOWELL s protiplísňovou a antibakteriální odolností**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Charakteristika a použití | Matný antibakteriální a protiplísňový nátěr bez konzervantů a emisí.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vlastnosti výrobku        | Ničí 99,99% bakterií – účinně brání nákaze zlatým stafylokokem – trvale rezistentní vůči širokému spektru plísní – výborná krycí schopnost – dobrá paropropustnost – omyvatelný – odolný vůči dezinfekčním prostředkům – bez emisí, rozpouštědel a klasických konzervačních látek – vhodný i pro alergiky – lehce zpracovatelný. |

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

|                                        |                                      |                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Barva:                                 | bílá, široká škála barevných odstínů |                 |
| Spojivová báze:                        | polymerní disperze                   |                 |
| Sušina:                                | min. 60%                             |                 |
| Objemová hmotnost:                     | cca 1 600 kg/m <sup>3</sup>          |                 |
| Viskozita:                             | 1 500-6 000 mPa.s                    |                 |
| Přidržitost k podkladu:                | min. 0,25 MPa                        | STN 73 2577     |
| Ekvivalentní difúzní hrubost:          | max. 0,15 m                          | EN 7783-2       |
| Oděr za mokra:                         | třída 2                              | EN 13300        |
| Kontrastní poměr:                      | třída 1 (7 m <sup>2</sup> /l)        | EN 13300        |
| Lesk:                                  | mat                                  | EN 13300        |
| Zrnitost:                              | jemná, max. 100 µm                   | EN 13300        |
| Odolnost vůči dezinfekčním prostředkům | stupeň 0                             | EN 135 29       |
| Účinnost vůči bakteriím                | 99,99%                               | JIS Z 2801:2000 |
| Účinnost vůči plísním                  | stupeň 0                             | EN 15457        |

**ZPRACOVÁNÍ**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Způsob nanášení:     | váleček, štětec, stříkací zařízení airless                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ředění:              | v případě potřeby ředit vodou do 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Teplota zpracování:  | nedoporučuje se pracovat při teplotách podkladu a vzduchu nižších než +5 <sup>0</sup> C ani nad +30 <sup>0</sup> C a při relativní vlhkosti vzduchu nad 80%                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Doba schnutí/vrstva: | 4-6 hod. (20 <sup>0</sup> C, 65% rel. vlhkost. vzduchu), nižší teplota a vyšší rel. vlhkost prodlužují dobu schnutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podklad:             | podklad musí být suchý, čistý, vyzrátý, nosný, rovinný bez trhlin, zbavený prachu, lakových a olejových vrstev, starých nesoudržných nátěrů, barev na bázi křídly, výkvětů soli a podobně, vhodné podklady: vápenocementové a cementové povrchy, obklady z kvalitních sádrokartonových desek, povrchy upravené vyrovnávacími hmotami, desky na bázi cementu a dřevotřísky, dobře přilnavé dekorační omítky a podobně |
| Nanášení materiálu:  | na připravený podklad se nanese válečkem penetrační nátěr, např. THERMOWELL s protiplísňovými účinky (zředěný s vodou v poměru 1:4). Po zaschnutí 4-6 hod. (20 <sup>0</sup> C, 65% rel. vlhkost vzduchu) se aplikuje válečkem, štětcem a nebo stříkáním airless ve 2 vrstvách nátěr interiérová malba THERMOWELL<br>Výrobek je nutné před použitím důkladně promíchat.                                               |
| Čištění nářadí:      | Pracovní nářadí umyjte ihned po použití vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**BALENÍ, SPOTŘEBA, SKLADOVÁNÍ**

Balení: Plastové obaly 7 a 25 kg

Spotřeba: Penetrční nátěr (koncentrát): 0,04 kg/m<sup>2</sup>  
Interiérová malba THERMOWELL : 0,25 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)  
Spotřeba se může měnit v závislosti na barevném odstínu, struktuře a charakteru podkladu.

Skladování: Skladovat při teplotách +5<sup>0</sup>C až +25<sup>0</sup>C. Chránit před mrazem, slunečním zářením a sálavým teplem. Výrobek si zachovává svoje užitkové vlastnosti v původním neotevřeném obalu po dobu 12 měsíců od data výroby.

**BEZPEČNOST, EKOLOGIE, LIKVIDACE**

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci, likvidaci a ekologii najdete v aktuální Kartě bezpečnostních údajů výrobku.