

# Thermo-Flex 1000FS AKRYLOVÝ KRYCÍ SYSTÉM

Rev. Date: 28/9/2016

## Určení výrobku

**Thermo-Flex 1000FS** je technologicky zdokonalená, velmi pevná, hoření snižující, akrylová elastomerová krycí vrstva se specifickým složením k ochraně střešní polyuretanové pěnové izolace. Thermo-Flex je navržen tak, aby vydržel extrémní povětrnostní podmínky a kompletní rozsah podmínek prostředí, včetně škodlivého ultrafialového záření.

## Použití výrobku

Thermo-Flex 1000FS je speciálně vyvinutý jako ochranná krycí vrstva na polyuretanovou pěnu Foam-Lok 2800.

## Aplikace produktu

Thermo-Flex 1000FS se může nanášet pomocí středního válečku s krátkým vlasem, štětkou nebo tradičním bezvzduchovým stříkacím zařízením. Bezvzduchové stříkací zařízení je účinnější, zatímco váleček nebo štětka se dají použít pro malé opravy.

Thermo-Flex 1000FS nanášejte na pěnovou izolaci Foam-Lok 2800 v co nejkratší době maximálně 24 hodin po nástřiku pěnové izolace. Aplikujte pouze na čistý, nepoškozený povrchy bez volných částic nebo jiných cizích látek.

Pro více informací se obraťte na pracovníky technické podpory firmy HONTER. Výrobek nanášejte pouze na střechy s adekvátním spolehlivým odvodněním (tj. s minimálním spádem 1 stupeň).

Během přepravy nebo skladování se může objevit oddělení jednotlivých složek, proto je třeba před aplikací obsah každé nádoby důkladně promíchat. Nedoporučuje se produkt ředit. Nástřik Thermo-Flex 1000FS provádějte ve více vrstvách a v různých směrech (shora dolů, zprava doleva), tak aby se zajistilo vytvoření jedolité vrstvy a zabránilo se vytvoření děr v podkladu. Celá tloušťka konečného vytvrzeného suchého filmu musí být bez holých míst, děr, prázdných míst, trhlin a bublin.

Nanášejte minimálně 2 vrstvy, každou z nich v maximálním množství 6 litru na 10 m<sup>2</sup> nanášet k dosažení požadované konečné tloušťky krycí vrstvy. Minimální tloušťka suché vrstvy musí být 0.6 mm. Na dokončený krytý povrch se nesmí vstupovat 72 hodin po aplikaci.

## Parametry zpracování

Thermo-Flex 1000FS je elastomerový akrylový ochranný nátěr na vodní bázi. Neaplikujte elastomerovou krycí vrstvu pokud teplotách podkladu a okolí klesne pod 10°C nebo pokud hrozí možnost poklesu teploty pod 0°C během 24 hodin po aplikaci.

**CHRAŇTE PRODUKT PŘED MRAZEM.**

## Ekotoxikologické vlastnosti:

Barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami, krmivy, pitnou vodou. Výrobek je ekologicky nezávadný a při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví.

## Skladování:

Skladovat v suchých prostorech při teplotách od +5 °C do +30 °C. Barva nesmí zmraznout!

## Balení:

Plastové vědro o hmotnosti 27 kg, 19 litrů.  
Sudy o hmotnosti 300kg, 208 litrů.

## Fyzikální vlastnosti

| Vlastnosti                      | Zkušební metoda        | Hodnota                            |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Standardní barva:               |                        | bílá                               |
| Pevnost v tahu:<br>(100 mm/min) | EN ISO 527-1,3         | 2.66 MPa                           |
| Prodloužení:                    | EN ISO 527-1,3         | 60.1 %                             |
| Přilnavost (železo):            | EN ISO 4624            | 2 MPa                              |
| Přilnavost (beton):             | ČSN 73 2577            | 3.11 MPa                           |
| Absorpce vody:                  | EN ISO 62              | 14.57%                             |
| Vodotěsnost:                    | EN 1928                | test: 2 hodiny, 60 kPa             |
| Reakce na oheň:                 | EN13501-1 + A1         | E                                  |
| Reakce na oheň:                 | EN13501-5 + A1         | Broof (t3)                         |
| Přenos vodní páry:              |                        | Sd = 0.66 m                        |
| Teoretické pokrytí:             |                        | 15.7-23.7m <sup>2</sup> dvě vrstvy |
| Zaschlá na dotyk:               |                        | 4 hodin                            |
| Nová vrstva:                    |                        | 12 hodin                           |
| Trvanlivost:                    | při vhodném skladování | 1 rok od data výroby               |

# Thermo-Flex 1000FS AKRYLOVÝ KRYCÍ SYSTÉM

Rev. Date: 28/9/2016

| Záruka | Tloušťka suché vrstvy | spotřeba                  |
|--------|-----------------------|---------------------------|
| 15 let | 0,76mm                | 1,52 litrů/m <sup>2</sup> |
| 10 let | 0,56mm                | 1,11 litrů/m <sup>2</sup> |
| 5 let  | 0,46mm                | 0,9 litrů/m <sup>2</sup>  |

## U

### Upozornění a omezení

Neaplikujte produkt na vlhký podklad nebo když hrozí nepříznivé počasí. Nízké teploty a vysoká vlhkost prodlužují dobu zrání.

Thermo-Flex 1000FS není parozábranová krycí vrstva a nedoporučuje se pro použití na většinu chladírenských zařízení.

### UPOZORNĚNÍ

Zamezte kontaktu očí s kapalinou nebo rozstříkanou mlhou. Technici aplikující pěnu musí nosit ochranný oděv, rukavice, a brýle.

Ochrana dýchacích cest je **POVINNÁ!** Obráťte se na firmu HONTER, aby Vám poskytla informace o ochraně dýchacích cest.

**ČIŠTĚNÍ:** Voda

**OCHRANA OČÍ:** Doporučují se ochranné brýle, nebo obličejový štít.

**OCHRANA POKOŽKY:** Doporučují se rukavice odolné proti chemikáliím. Zakryjte co možná nejvíce exponované pokožky vhodným oděvem.

**POŽITÍ:** Neužívejte vnitřně.

**CHRAŇTE PŘED DĚTMI**

### Vzdání se nároku

Údaje zde uvedené nemají sloužit k použití neprofesionálními techniky nebo osobami, které nenakoupily nebo nevyužívají tento produkt v rámci své běžné činnosti. Potenciální uživatel musí provést příslušné zkoušky, aby stanovil účinnost produktu a vhodnost pro zamýšlenou aplikaci.

HONTER poskytuje pouze ty garance a záruky vyjádřené písemně výrobcem.

**Všechny záruky a ručení související s produktem dodávaným firmou HONTER musejí mít pouze záruky a ručení poskytnuté výrobcem písemně. Opatření kupujícího, pokud jde o jakékoli reklamace materiálu, budou vůči technikovi aplikujícího výrobek. Výše uvedené údaje k tomuto produktu se musí používat jako vodítko a mohou se změnit bez oznámení. Tyto informace jsou považovány za spolehlivé, ale mohou být přítomná neznámá rizika.**

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání  
Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Na základě našich nejlepších znalostí jsou technické údaje zde obsažené pravdivé a přesné ke dni vydání a mohou se měnit bez předchozího oznámení. Uživatel se musí obrátit na firmu HONTER, aby si před specifikováním nebo nákupem ověřil správnost. Neposkytuje se ani nepředpokládá žádná záruka. Zaručujeme, že naše výrobky vyhovují kontrole kvality Lapolla Industries, Inc.. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za pojištění, výkon nebo škody způsobené použitím.