



## ClimateCooler Flex Roofprimer® – grund termoizolant

### Fisa tehnica:

#### Descrierea produsului

ClimateCooler Flex Roofprimer este un grund cu proprietati unice utilizat inainte de aplicarea produsului ClimateCooler Flex RoofTopcoat.

Flex Primer contine polimeri termostabilizatori cu o excelenta aderența, stabilizatori UV si microsfera ceramice de ultima generatie. Acestea sunt folosite in industria spatiala pentru rezistenta lor la temperaturi inalte si izolarea termica a suprafetelor. Noi am reusit transferul acestei tehnologii de ultima generatie la grundul Flex Primer.

Grundul poate fi produs numai intr-o nuanta de gri-alb datorita acestor pigmenti ceramici cu caracteristici speciale. Sistemul optim termoizolant - Climate Cooler va mentine o temperatura scazuta a suprafetei acoperisului dumneavoastra datorita combinatiei unice dintre pigmentii ceramici, pigmentii termo- si UV-stabilizatori si pigmentii de reflexie a radiatiei UV si IR. Astfel acoperisul va fi semnificativ mai rece comparativ cu un acoperis traditional vosit/nevopsit si va necesita mai putina energie consumata pentru racirea/incalzirea locuintei.

Sistemul Flex Primer/Flex Topcoat ClimateCooler poate reflecta pana la 80% din radiatia solara ceea ce duce la o absorbtie mai mica de caldura si implicit o reducere a cosumului de energie necesar aparatelor de climatizare. Beneficiu final – mai putine emisii de CO<sub>2</sub> si reducerea incalzirii globale.

#### Aplicare

Curatati acoperisul de murdarie si vopseaua veche. Depunerile vegetale (alge, muschi) se vor indeparta cu Iso A-Clean inainte de aplicarea grundului ClimateCooler Flex Primer. Dupa uscarea suprafetei este recomandat sa maturati nisipul, bucatile care se desprind, etc.

Sistemul Flex Primer/Flex Topcoat ClimateCooler a fost special dezvoltat pentru acoperisuri plate cu membrane bituminoase, beton sau tabla.

Flex Primer poate fi diluat cu pina la 10% apa inainte de aplicare.

Aplicati vopseaua cu o pensula, rola sau pistol de vopsit. Acoperire: Aprox. 3 m<sup>2</sup>/litru.

**Recomandare: Efectuati intodeauna un test de acoperire pentru a va asigura de compatibilitatea produsului cu suprafata.**

Va recomandam un tratament de intretinere cu Iso A-Clean la fiecare 2 ani pentru a avea un acoperis curat si aspectuos.

#### Date tehnice

**Utilizare:** pentru acoperisuri din: membrane bituminoase, beton, tabla.

**Compozitie:** Vopsea pe baza de apa cu polimeri elastici termostabili, UV-si IR-stabilizatori, microsfera ceramice termoizolatoare.

**Culori:** Gri-Alb.

**Luciu:** Aprox. 5.

**Ambalare:** galeti 20l, butoaie plastic 120l, container IBC 600l.

**Consum:** Aprox. 2-3 m<sup>2</sup>/litru, depinde de tipul suprafetei si metoda de aplicare.

**Timp de uscare:** 4-6 ore la 20°C si 60% umiditate relativa

**Conditii de aplicare:** Temperatura de aplicare 5°C - 30°C si max. 80% umiditate

**Metoda de aplicare:** pensula, rola, pistol de vopsit.

**Curatare:** apa calda cu sapun imediat dupa utilizare

**COV:** Max. 30g/(cat.a/g).

**Depozitare:** Loc uscat, **ferit de inghet**, a nu se lasa la indemana copiilor.