



TIKKURILA

# TIKKURILA CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

FARBA DACHOWA ODBIJAJĄCA PROMIENIOWANIE CIEPLNE

**OPIS**

Wodorozcieńczalna, samooczyszczająca, elastyczna farba akrylowa z efektem fotokatalitycznym, mająca zdolność odbijania promieniowania ciepłego. Dzięki zawartości specjalnych pigmentów rozkłada szkodliwe związki tlenków azotu w nieszkodliwe związki NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (sole).

**ZASTOSOWANIE**

Pokrycia dachowe bitumiczne, z płyt włóknisto-cementowych, dachówki betonowe oraz zagruntowane pokrycia stalowe.

**WŁAŚCIWOŚCI  
PRODUKTU**

Do malowania dachów. Używać, jako część systemu z farbami gruntującymi Tikkurila ClimateCooler Uni Primer (np. na dachówki betonowe) lub z Tikkurilla Climate Cooler Flex Primer (np. na powierzchnie bitumiczne).

## TIKKURILA CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

DANE TECHNICZNE	
Kolorystyka	Biały.
Stopień połysku	Mat
Wydajność	3-4 m <sup>2</sup> /l.
Opakowania	20 l
Rozcieńczalnik	Woda.
Metody aplikacji	Wałek, pędzel lub natrysk hydrodynamiczny (dysza 0.019"-0.021" oraz nominalny kąt natrysku 40°-50°).
Czas schnięcia (w 23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%)	Farba odporna na deszcz i rosę po 1-2 godzinach od aplikacji. Czasy schnięcia będą dłuższe w niższych temperaturach oraz wyższej wilgotności względnej. Drugą warstwę można nakładać najwcześniej po 3-4 godzinach od nałożenia pierwszej warstwy.
Gęstość (kg/l)	ok. 1,4, ISO 2811.
Odporność na warunki atmosferyczne	Dobra, również w środowisku przemysłowym i morskim.
Zawartość części stałych objętościowo (%)	42
Cechy szczególne	Współczynnik odbicia promieniowania ciepłego: odbija do 80% promieniowania ciepłego.
LZO	LZO (kat. A/i)140g/l(2010) Tikkurila ClimateCooler kat.alyst zawiera LZO maksimum. 140 g/l.
Warunki przechowywania	Chronić przez mrozem.

# TIKKURILA CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### Warunki aplikacji

Powierzchnia do malowania musi być stabilna i sucha, temperatura powietrza i powierzchni powyżej +8°C i wilgotność względna powietrza poniżej 80%. Prace należy tak zaplanować, żeby powłoka farby była sucha przed pojawieniem się rosy. Nie należy rozpoczynać malowania w przypadku ryzyka wystąpienia opadów deszczu.

### Przygotowanie powierzchni

Oczyszczyć powierzchnie z brudu, kurzu, mchu i porostów. Używać myjki wysokociśnieniowej, unikając uszkodzenia podłoża i struktury powierzchni. Dachy należy umyć produktem Tikkurila Homeenpoistotabletti lub Biowash Cleaner zgodnie z instrukcją stosowania.

W przypadku nakładania produktu na podłoża zawierające azbest należy stosować się do obowiązujących, krajowych regulacji dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.

### Gruntowanie

Używać Tikkurila ClimateCooler Uni Primer na dachówki betonowe, płyty włóknisto-cementowe oraz zagruntowane dachy blaszane.

Używać Tikkurila ClimateCooler Flex Primer na podłoża bitumiczne lub płyty włóknisto-cementowe.

### Nakładanie warstwy nawierzchniowej

Dokładnie wymieszać przed użyciem. Nakładać 1 lub 2 warstwy Tikkurila ClimateCooler Catalyst. Całkowita, maksymalna grubość mokrej warstwy (WFT) 200-225 µm.

### Uwaga

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan dachu.

Produkt zawiera zabezpieczenie powłokowe i dlatego nie zaleca się używania spływającej wody z dachu do podlewania roślin oraz do prania przez okres jednego roku od nałożenia produktu.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić wodą. Tikkurila Pensselipesu Tool Cleaner jest polecany do usuwania lekko utwardzonej farby.

### Instrukcja utrzymania

Pomalowana powierzchnia musi być traktowana z ostrożnością. Produkt osiąga właściwą twardość i wytrzymałość po upływie ok. 4 tygodni.

Najwcześniej po upływie 1 miesiąca od aplikacji powierzchnię można czyścić produktem BioWash Cleaner.

### Renowacja powierzchni

Powierzchnie pomalowane Tikkurila ClimateCooler Catalyst powinny być odnawiane za pomocą tego samego systemu.

### OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Nie wprowadzać do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby. Pozostałości produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie tego typu odpadów. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

# TIKKURILA CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

## Wskazówki BHP i PPOŻ

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) oraz 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (OIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne. Wyrób zawiera produkt biobójczy do jego konserwacji podczas przechowywania. Zawiera: mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.