

TIKKURILA

CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

TYYPPI

Itsepuhdistuva, joustava, lämpöä heijastava vesiohenteinen akrylaattimodifioitu pinnoite fotokatalyyttisellä vaikutuksella. Hajoittaa haitallisia NOx-yhdisteitä harmittomiksi NO₃-yhdisteiksi (suoloiksi).

KÄYTTÖKOHEET

Bitumi-, betonitiili-, kuitusementtilevy- ja pohjamaalatut peltikatot.

SOVELTUVUUS

Kattojen pinnoitus. Tulee käyttää osana järjestelmää, jossa ClimateCooler Uni Primeria (esim. betonitiilikatot) tai ClimateCooler Flex Primeria (esim. bitumikatot) käytetään pohjamaalina.

CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

TEKNISET TIEDOT

Värit	Valkoinen.
Kiilto	Himmeä (5/RT-luokitus).
Riittoisuus	3-4 m ² /l.
Pakkaukset	20 l
Ohenne	Vesi
Työtapa	Tela, sivellin tai ruisku (korkeapaine). Korkeapaineruiskutus: - min. suutinkoko 0,019" - 0,021" (nimelliskulma 40°- 50°).
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Kestää sateen ja kasteen aiheuttamaa rasitusta 1-2 h kuluttua. Kuivuminen hidastuu ilman suhteellisen kosteuden noustessa ja lämpötilan laskiessa. Toinen käsittely voidaan suorittaa aikaisintaan 3-4 tunnin kuluttua ensimmäisestä käsittelystä.
Tiheys (kg/l)	n. 1.4 kg/l, ISO 2811.
Säänkestävyys	Hyvä, myös teollisuus- ja meri-ilmastossa.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	42
Erikoisominaisuus	Auringonsäteilyn heijastuskyky: Heijastaa enimmillään 80 % auringonsäteilystä.
VOC	(cat A/i) 140g/l (2010) ClimateCooler Catalyst sisältää VOC max. 140 g/l
Varastointi	Suojattava pakkaselta.

CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava ehjä ja kuiva, lämpötilan vähintään +8 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Ajoita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii kuivua ennen iltakasteen muodostumista. Älä maalaa, kun sateen riski on suuri.

Pinnan esikäsittely

Puhdista pinnat liasta, pölystä, sammaleesta ja jäkälästä. Pese korkeapainepesulla välttämällä alustan ja rakenteiden vaurioittamista. Käytä ClimateCooler Cleaneriä tarvittaessa käyttöohjeen mukaisesti.

Pohjustus

Käytä ClimateCooler Uni Primeria betonikattotiilillä, kuitusementtilevyillä tai pohjamaalatuilla teräslevyillä.

Käytä ClimateCooler Flex Primeria bitumilla tai kuitusementtilevyillä.

Pinnoitus

Sekoita maali hyvin ennen käyttöä.

Levitä 1-2 kerrosta ClimateCooler Catalystia, märkäkalvonpaksuus yhteensä 200-225 µm.

HUOMIOITAVAA:

Varmista katteen kunto ja kattorakenteiden toimivuus ennen maalaustyötä.

Tuote sisältää kalvoa suojaavia aineita, joten katolta valuvaa sadevettä ei suositella käytettäväksi kastelu- tai pesuvetenä ensimmäisen vuoden aikana maalauksesta.

Tuote ei sovellu savitiilikatteille.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 4 viikossa.

Aikaisintaan 1 kuukauden kuluttua maalaamisesta likaantunut pinta voidaan puhdistaa ClimateCooler Cleanerilla (1 osa Cleaneria 50 osaan vettä).

Huoltokäsittely

ClimateCooler Catalystilla maalattu pinta voidaan huoltomaalata samalla järjestelmällä.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

CLIMATECOOLER CATALYST FLEX

Käyttöturvallisuus

Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.