



**TIILIKATTOLASYYRI  
TPL**



Pidennä tiilikattosi elinikä

Miksi vaihtaa katto uuteen kun vanhaa voi vielä kunnostaa?

Sinun ei tarvitse koskea aluskatteisiin

Nopea, helppo & halpa tapa nostaa talosi arvoa!

Hidastaa sammaleen ja levien kasvua

Voidaan käyttää myös betonilaatoissa, betonirakennelmissa ja painekyllästetyssä puussa

 **HAGMANS**<sup>®</sup>

## GRIP ON

HUOLTOMAALAUUS SÄÄSTÄÄ SELVÄÄ RAHAA!

Rakennuksen säännöllisellä kunnossapidolla kustannukset pysyvät kurissa. Hagmansilla on tällä alueella monen vuosikymmenen kokemus, ja tuotteemme ovatkin alan ammattilaisten käytössä jo kaikissa Pohjoismaissa. Tiedämme tarkkaan mitä ominaisuuksia hyvältä huolto- ja kunnossapito tuotteelta vaaditaan.

Tiili on vahva ja pitkäikäinen kattomateriaali, mutta sekin haalistuu ja sen pinta rapautuu ajan mittaan. Näin sammaleet ja jäkälä pääsevät tarttumaan pintaan, ja ei aikaakaan kun koko katto on vihreän kasvillisuuden peitossa.

Viimeistään silloin on aika ryhtyä tuumasta toimeen. Oikein suoritettu huoltopinnoitus suojaa taas katon pitkäksi aikaa eteenpäin, ja nostaa näin kiinteistön arvon kun ulkonäkökin samalla kohentuu.

### KOLME TÄRKEÄTÄ ASIAA

**Hyvä tartunta.** Pitkän suojavaikutuksen saavuttamiseksi on tärkeää, että huoltomaalaukseen käytettävä tuote sopii maalattavan alustan kanssa yhteen mahdollisimman hyvin.

**Vedenkestävyys.** Rakennuksen katto altistuu kaikille sään vaihteluille, ja sen täytyy kestää jatkuvaa kosteutta, rankkasadetta, seisovaa vettä, jäätä ja lunta. Hagmansin kattotuotteet ovat kovissa olosuhteissa huolellisesti testattuja, jotta ne kestäisivät mahdollisimman kauan.

**Säänkestävyys.** Aurinko polttaa, ilmansaasteet ja savukaasut rasittavat katon pintaa, mutta koska Hagmansin kattotuotteiden kehittämissä tämä on otettu huomioon, niiden suojavaikutus kestää kauemmin.

### MITEN TOIMIMME

Hagmans kehittää jatkuvasti tuotteitaan, yhdessä Pohjoismaiden kattourakoitsijoiden kanssa.

### TUOTESELITYS

Grip On TPL on vesiohenteinen akryylidispersio joka imeytyy alustaan, ja tekee siitä vettä- ja likaa hylkivän. Samalla vaikeutuu ja hidastuu sammaleen ja jäkälän uudelleenkasvu katolla.

### KÄYTTÖKOHEET

Käytetään ainoastaan huokoisilla ja imevillä pinnoilla, kuten betonitiili-, kattotiili-, betonilaatta-, betonirakennelma-, painekyllästetty puu-, jne. pinnat.

EI KIVI- TAI  
SORAPINTAISILLE  
KATTOTIILEILLE



**Uudista kattosi  
vain hieman yli  
4 Eurolla/m<sup>2</sup>**

\*materiaalikustannus

# GRIP ON TPL TIILIKATTOLASYYYRI

## ESIKÄSITTELY

Poista sammaleet, jäkälä, levät, jne. pinnoilta. Pese koko pinta Hagmans Kattopesulla, ohjeiden mukaisesti. (mustahomeiset puurallit on pestävä kloriinilla) Anna pintojen kuivua kunnolla.

## TYÖOHJE

Korjaa mahdolliset tiili- ja betonipintojen reiät, halkeamat ja vauriot Hagmans Epoksikitillä. Parhaiten GripOn TPL imeytyy täysin puhtaaseen ja kuivaan pintaan. GripOn TPL sekoitetaan veden suhteessa 1:2 – 1:3. Älä maalaa kostealla ilmalla. Maksimi suht. ilmankosteus 80% RH.

Levitys pensselillä tai matalapaineruiskulla (esim. puutarharuiskulla). Kaksi levityskertaa noin 4 tunnin sisällä suositellaan. Jotta pinnasta ei tulisi laikukas on laimennettu tuote sekoitettava n. 15 min. välein. Käsittele katto valmiiksi osa kerrallaan, ja älä siksi käsittele liian isoja alueita kerrallaan. Käytä samaa valmiste-erää yhtenäisillä pinnoilla. Mahdolliset roiskeet poistetaan välittömästi vedellä. Työvälineet puhdistetaan vedellä.

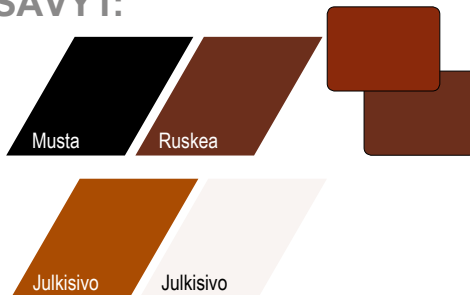
Pinta muuttuu vettähylykiväksi muutamassa vuorokaudessa.

Jos sen jälkeen vielä halutaan jatkaa käsittelyä tee näin:

Pese harjalla betonipinnat 1:10 vedellä laimennetulla Hagmans Kattopesulla. Huuhtelee vedellä ja käsittele pinta vielä kertaalleen GripOn TPL:llä.

Jos pinta on puuta, käytä samaa laimennusta kuin yllä, mutta käytä harjan sijasta Scotsbrite pesusientä, huuhtelee ja käsittele GripOn TPL:llä.

## SÄVYT:



Väritön on mahdollista jonkun verran sävyttää myymälässä asiakkaan toiveiden mukaisesti.



**EI KIVI- TAI SORAPINTAISILLE KATTOTIILEILLE**

## TEKNISET TIEDOT

MATERIAALI: akryylidispersio

KÄYTTÖALUE:



TIHEYS:

**ca 1,0** kg/l

RIITTOISUUS: Laimennus-suhteella 1 osa tiivistettä ja 3 osaa vettä on sekoituksen menekki imevillä pinnoilla n. 0,4 ltr/m<sup>2</sup> n. 0,1 l tiivistettä/m<sup>2</sup> ja ensimmäisellä maalauskeralla, ja n. 0,3 ltr/m<sup>2</sup> toisella maalauskeralla.

**ca 0,1 l** tiivistettä/m<sup>2</sup> ja maalauskerata

KUIVUMISAIKA: +20C ja 50 %RH

**2 tim** 

LÄMPÖTILA MAALAUKSEN JA KUIVUMISEN AIKANA:

**+7°C - + 30°C**

TYÖVÄLINEET:



TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS:



SÄILYTYS:



VARASTOINTIAIKA:

**2 vuotta**





## Hagmans Kemi Ab

**Hagmans Kemi Ab** on vuonna 1942 perustettu perheyrius. Tehdas ja pääkonttori sijaitsevat Ruotsin Fritslassa, noin 20 km Boråsista lounaaseen.

**Hagmans kehittää**, valmistaa ja markkinoi teknisesti pitkälle kehitettyjä katto-, lattia-, ja autonhoitopinoitteita, Pohjoismaisille asiakkailleen.

**Hagmans Kemi Ab** on laatusertifioitu ISO 9001 mukaan, ja ympäristösertifioitu 14001 mukaan.

**Hagmans Kemi Ab**  
**Puh: +46 (0) 320 189 10**  
**e-mail: [infobygg@hagmans.se](mailto:infobygg@hagmans.se)**  
**[www.hagmans.com](http://www.hagmans.com)**