

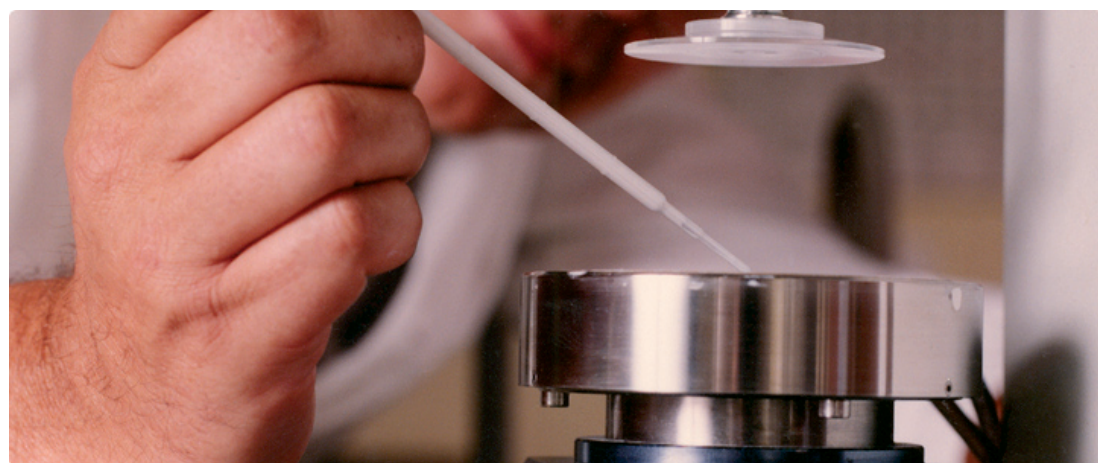


### Hagmans Kemi AB

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

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

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



# GRIP ON

## Tiilikattolasyyri

### TPL





Pidennä tiili-  
kattosi  
elinikä

Miksi vaihtaa  
katto uuteen  
kun vanhaa  
voi vielä kun-  
nostaa?

Sinun ei tar-  
vitse koskea  
aluskatteisiin

Nopea, hel-  
ppo & halpa  
tapa nostaa  
talosi arvoa!

Hidastaa  
sammaleen  
ja levien kas-  
vua

Voidaan  
käyttää myös  
betonilaatois-  
sa, betonira-  
kennelmissä  
ja painekyl-  
lästetyssä  
puussa



## 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 tärkeätä, 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.

### KÄYTTÖKOHTEET

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



## GRIP ON TPL TIILIKATTOLASYYYRI



### ESIKÄSITTELY

Poista sammaleet, jäkälä, levät, jne. pinnoilta. Pese koko pinta Hagmans Kattopesulla, ohjeiden mukaisesti. (mustahomeiset puurallit on pestävä kloorinilla) 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 vettähylkiväksi muutamassa vuorokaudessa.

Jos sen jälkeen vielä halutaan jatkaa käsittelyä tee näin:

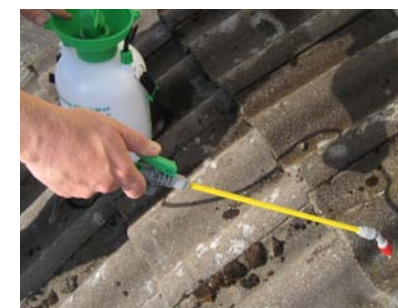
Pese harjalla betonipinnat 1:10 vedellä laimennetulla Hagmans Kattopesulla. Huuhtelee vedellä ja käsittele pinta vielä kertaalleen GripOn TPL:llä.

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.



### TEKNISET TIEDOT

MATERIAALI:	akryylidispersio
KÄYTTÖALUE:	
TIHEYYS:	ca 1,0 kg/l
RIITTOISUUS: Laimennus-suhteella 1 osa tiivistettä ja 3 osaa vettä on sekoituksen menekin imevillä pinnoilla n. 0,4 ltr/m <sup>2</sup> n. 0,1 l tiivistettä/m <sup>2</sup> ja ensimmäisellä maalauskerralla, ja n. 0,3 ltr/m <sup>2</sup> toisella maalauskerralla.	ca 0,1 l tiivistettä/m <sup>2</sup> ja maalauskerta
KUIVUMISAIKA: +20C ja 50 %RH	2 tim
LÄMPÖTILA MAALAUKSEN JA KUIVUMISEN AIKANA:	+7°C-+ 30°C
TYÖVÄLINEET:	
TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS:	H <sub>2</sub> O
SÄILYTYS:	
VARASTOINTIAIKA:	2 tuntia

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

\*materiaalikustannus

