

# KATON PINNOITUS ELASTOMEERILLÄ M 250 + MARISEAL 400



## Tasakaton pinnoitusohje

©Nallus Kb Ky – 10620 Högbäcka  
Puh. +358 (0)44 0204211 Email [info@nallus.fi](mailto:info@nallus.fi)



Ensimmäiseksi kaikki repeämät ja halkeamat on täytettävä (esim. käyttäen MARISTIK® polyuretaani tiivistemassaa). Mahdolliset kuplat on puhkaistava, jotta niissä esiintyvä kosteus häviää. Nämäkin kohdat tarvittaessa silottava ja liimattava (MARISTIK®).

M 250 pinnoitteen tartunnan parantamiseksi suosittelemme käsittelemään puhdistettua pintaa pohjustusaineella, esim. MARIPUR® 7000 primerilla.



Liitântäkohtien (esim. hormien läpiviennit, valokuplat pystysuorat rakennelmat) saumien tiiveyden □  
varmistamiseksi suosittelemme seuraavaa menetelmää: sivellään tai telataan M 250 saumaalueelle. □  
Märkään aineeseen laitetaan esim. MARISEAL® FABRIC non-wooven kangasta ("viira"). □  
Kumirukkasia käyttäen poisteetaan mahdollisia kuplia ja/tai ilmataskuja. □



Kun tiiviste"viira" on paikallaan tämä kosteutetaan toistamiseen.

Kakkien sauma-alueiden käsittelyn jälkeen voidaan aloittaa varsinainen pinnoitus. Taas: ensiksi M 250, sitten "viira" ja lopuksi loppukäsittely. Huom.: pohjustusalue on oltava yhtä leveä kuin "viira". Yleensä viiran leveys on 1 m.



Jotta "viira" tarttuisi hyvin ja ilmakuplitta märkään pohjustukseen se on siveltävä esim. harjalla. Elastomer ein. On myös katsottava, että "viirat" ovat liitoksissa n. 5 cm päällekkäin.



Lopuksi "viirat" kastellaan kunnolla M 250 elastomeerilla.

Täydellisen pinnoituksen jälkeen elastomeerin on saatava saavuttaa lopputilansa (erittelyn mukaiset ominaisuudet). Vasta tämän jälkeen on seuraava M 250 kerroksen (maks. 0,6 mm/kerros) vuoro. Mikäli lämpötila on yli 23°C voidaan seuraavaa kerros siveltää/telata jo 8 tunnin jälkeen. Kylmemmissä oloissa on odotettava aina 24 tuntia. Pinnoituksia ei pidä suorittaa alle 5°C lämpötiloissa.

Mikäli pinnoituskerrosten välillä on satannut katto on ennen seuraavaa pinnoituskertaa kuivattava. Ei ole väliä siitä, kuinka pitkä ajanjakso on pinnoituskertojen välillä. Aikaväli voi olla jopa viikko tai kaksi. Niin kauan kuin edellinen kerros on puhdas tarttuminen on taattu.

Kun "viiraa" ei enää näy ja pinta kiiltää tasaisesti loppupinta (esim. MARISEAL® 400) voidaan siveltää/telata. MARISEAL® 400 toimii UV-suojana ja on saatavana useissa katetyyppien väreissä.

**Työvaiheiden yhteenveto:**

1. Katon puhdistus, mahdollinen paikkaus ja esikäsitely
2. Saumojen ja liitosten käsittely
3. M 250 esikäsitely
4. "Viiran" (MARISEAL® FABRIC) asentaminen ja tasoitus
5. "Viiran" läpikostuttaminen (M 250)
6. Jälkipinnoituksia kunnes "viiraa" ei enää näy
7. Viimeistely MARISEAL® 400 pintasuojalla

**Ainekulutus:**

Primer MARIPUR® 7000: noin 200g/m<sup>2</sup>  
M 250: 3,0 ... 3,5 kg/m<sup>2</sup>  
"Viira" (MARISEAL® FABRIC) 110g/m<sup>2</sup> 1,05\* m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
MARISEAL® 400: 150 ... 200 g/m<sup>2</sup>  
Liotusaine (MEK): noin 5 % M 250 tarpeesta

**Astiakoot:**

M 250: 6 kg, 15 kg, 25 kg, 250 kg  
MARISEAL® 400: 10 kg, 20 kg  
MARIPUR® 7000: 10 kg, 17 kg  
MARISEAL® FABRIC: vakiorulla 100 m, (muu tilauksesta)  
leveydet: 100 cm, 50 cm, 30 cm, 20 cm  
Liotusaine (MEK): 5 l, 10 l, 30 l

\* osittaisen (5%) päällekkäisyyden takia