



# MASSAT JA ESISIVELYAINEET

## BITUMEN PRIME COATING

Alustan esikäsitteilyyn (pohjustukseen) ennen hitsattavien ja itsestään liimautuvien kate- ja vedeneristyskermien asentamista. Esikäsitteily on tarpeen vedeneristyskermien hyvän tartunnan varmistamiseksi huokosiin, karkeisiin ja pölyisiin pintoihin.

Se levittyy ja imeytyy helposti ja kuivuu nopeasti. Käyttövalmis esisivelyaine voidaan levittää alustaan välittömästi, mikä lisää käyttömukavuutta ja nopeuttaa työn suorittamista.

Esisivelyaine levitetään käsiteltävään alustaan harjalla tai siveltimellä. Näin aine imeytyy käsiteltävään pintaan tiivistäen sekä vahvistaen sitä ja varmistaa vedeneristekerroksen kestävä tartunnan alustaan. Esisivelyaineen menekki on 0.25–0.35 l/m<sup>2</sup> (1 litra/3.33 m<sup>2</sup>).



## BITUMEN PRIMER TECHNOCOL No. 03

Polymeeribitumipohjainen esisivelyaine TECHNOCOL No. 03 soveltuu siltakansien esikäsitteilyyn ennen vedeneristyskermien asennusta sekä betonista, metallista tai muista materiaaleista valmistettujen alustojen pohjustamiseen ennen itseliimautuvien tai hitsattavien kate- tai vedeneristyskermien asennusta. Polymeeribitumipohjainen esisivelyaine valmistetaan sekoittamalla orgaanisiin liuottimiin öljypohjaista bitumia, polymeerejä ja tartuntaa parantavia lisäaineita.

Sivelyaine kuivuu nopeasti ja sillä suojataan metallipinta ruostumiselta luotettavasti ennen vedeneristyskerroksen asentamista. Esisivelyaine levitetään siveltimellä, harjalla tai ilmatommalla ruiskulla. Menekki on 0.25–0.35 l/m<sup>2</sup> (1 litra/4 m<sup>2</sup>).



OMINAISUUS	HAIHTUMATTOMIEN AINEIDEN OSUUS, %	KUIVUMISAIKA	NIMELLISVISKOSITEETIN RAJA-ARVOT, S	PEHMENEMIS-LÄMPÖTILA, °C	PAKKAUSTEN TYYPPI	PAINO, NETTO, KG	MÄÄRÄ / LAVA
<b>BITUMEN PRIME COATING</b>	45–55	12 tuntia	15–40	+70	ämpäri, 10 l	8	60
					ämpäri, 20 l	16	36
<b>BITUMEN PRIMER No. 03</b>	25–30	10 min	10-30	-	ämpäri, 20 l	16	36

## KATTOMASSA TECHNONICOL No. 21

Käyttökohteet: uudet massakatteet, kaiken tyyppisten katteiden korjaus, erilaisten rakenteiden vedeneristys (perustukset, kellarit, paalut ja muut maanalaiset rakenteet, muuten kosteudelle alttiiksi joutuvat rakenteet) sekä metallipintojen vedeneristys ja ruostesuojaus (esim. putkistot ja autojen korit).

Voidaan levittää myös kaatamalla, minkä jälkeen massa tasoitetaan. Kerrospaksuus saa olla korkeintaan 1.5 mm. Seuraavat kerrokset levitetään edellisten kuivuttua. Vedeneristykseen tulee käyttää vähintään kahta kerrosta. Massan menekki massakattoa tehtäessä on 3.8–5.7 kg/m<sup>2</sup> ja vedeneristyksessä 2.5–3.5 kg/m<sup>2</sup>.



## LIIMAMASSA BITUMIKATTOLAATTOJEN KIINNITTÄMISEEN TECHNONICOL No. 23

TECHNONICOL No. 23 liimamassa soveltuu bitumisten kattolaattojen ja muiden bitumipohjaisten materiaalien saumojen liimaukseen. Sillä voidaan kiinnittää bitumipohjaisia materiaaleja mm. tiili-, betoni-, metalli-, puu- ja keraamisille pinnoille.

Massa levitetään toiselle liimattavista pinnoista 0.5 – 1 mm:n paksuiseksi kerrokseksi. Pintoja yhdistettäessä tulee estää taitteiden ja kuplien muodostuminen. Apuna suositellaan käytettäväksi lastaa. Työskentelylämpötila on -5 °C - +40 °C. Alhaisissa lämpötiloissa työskenneltäessä massaa on säilytettävä huoneenlämmössä vähintään 1 vuorokausi.



## VEDENERISTYSMASSA TECHNONICOL No. 24

Vedeneristysmassa TECHNONICOL No. 24 soveltuu:

- Betonista, puusta ja muista materiaaleista valmistettujen rakenteiden siveltävä vedeneristys (perustukset, kellarit, paalut).
- Metallisten pintojen, rakenteiden ja tuotteiden ruostesuojaus (myös auton kori).

Vedeneristysmassa levitetään kerroksittain siveltimellä, lastalla tai kaatamalla, minkä jälkeen massa on tasoitettava. Menekki yhteen kerrokseen on 1.0–1.8 kg/m<sup>2</sup>. Siveltävän vedeneristyksen tekemiseen suositellaan kahta kerrosta.



## LIIMAMASSA TECHNONICOL No. 27

Liimamassa on tarkoitettu suulakepuristetusta polystyreenistä valmistettujen levyjen (XPS) liimaamiseen bitumisiin ja polymeeribitumisiin eristemateriaaleihin sekä betoni-, metalli- ja puupintoihin perustusten eristämisjärjestelmissä.

Liimamassa levitetään levyyn hammastetulla tai sileällä lastalla pisteittäin tai palkona. Massaa tulee olla kiinnitettävän levyn kaikissa kulmissa sekä keskiosassa. Palon leveyden tulee olla vähintään 40 mm ja niitä tulee olla neliömetrillä vähintään 4 kpl. Pisteittäisessä levityksessä käytetään 50 - 80 g massaa pistettä kohden. Pisteitä tulee olla 10 kpl neliömetrille tasaisesti jaettuna. Menekki on 0.5–1.0 kg/m<sup>2</sup>.



## VEDENERISTYSEMULSIO TECHNONICOL No. 31

Katto- ja vedeneristysemulsio TECHNONICOL No. 31 soveltuu:

- Sivelemällä tehtävä vedeneristys sisätiloissa (kylpyhuoneet, uima-altaiden pohjat, parvekkeet, kellarit).
- Massakatot ja kaiken tyyppisten katteiden korjaaminen (lasikuitukangasta tai rullakatteita käytettäessä tai ilman niitä).

TECHNONICOL No. 31 emulsio levitetään siveltimellä tai telalla (tasointu erityisellä lastalla). Työskentelylämpötila on +5 °C - +40 °C. Menekki massakatton tekemiseen on 4.0-4.5 kg/m<sup>2</sup> ja vedeneristykseen 2.0–3.0 kg/m<sup>2</sup>.

