

# MASTERCRYL 419

MASTERCRYL-järjestelmien pinnoite

## 1. YLEISET TIEDOT

### Käyttökohteet

MASTERCRYL 419 käytetään pinnoitteena MASTERCRYL-lattiapinnoitejärjestelmissä. Se soveltuu erityisesti MASTERCRYL TR -järjestelmään. Aina käytettäessä MASTERCRYL 419-tuotetta on käytettävä myös pintalakkaa.

### TUOTEKUVAUS

MASTERCRYL 419 on keskiviskoosinen, väritön, 2-komponenttinen reaktiivinen hartsipinnoite, joka pohjautuu metyyliimetakrylaattiin (MMA).

### OMINAISUUDET

- Nopea kovettuminen
- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Helppo asentaa
- Sopii myös märkätiloihin
- Sisä- ja ulkokäyttöön

### PAKKAUSKOKO

180 kg terästynnyri ja

20 kg metalliastia.

### VARASTOINTI

6 kk avaamattomissa alkuperäispakkauksissa. Varastointi kuivassa ja viileässä. Optimaalinen säilytyslämpötila on 15–20 °C.

### TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa MASTERCRYL-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai [www.master-chemicals.fi](http://www.master-chemicals.fi)

<b>(A) TEKNISET TIEDOT</b>	
<b>NESTÄMÄINEN TUOTE</b>	
1. Viskositeetti, 25 °C, DIN 53018	130–170 mPas
2. Tiheys, 25 °C, ISO 2811	0,98 g/cm <sup>3</sup>
3. Astia-aika/työstöaika 20 °C	noin 15 min
4. Kuivumisaika 20 °C	noin 40 min
5. Leimahduspiste, ISO 1516	11,5 °C
<b>(B) TEKNISET TIEDOT</b>	
<b>KOVETTUNUT TUOTE</b>	
1. Vetolujuus (ISO 527)	8,3 N/mm <sup>2</sup>
2. Venymä maksimikovuudessa (ISO 527)	6,6 %
3. Murtovenymä (ISO 527)	113 %
4. Elastisuuskerroin (ISO 527)	182 N/mm <sup>2</sup>
5. Tiheys, 20°C (ISO 1183)	1,11 g/cm <sup>3</sup>

*Huomioi, että vertailu muiden tietojen kanssa on mahdollista vain jos normit ja testausparametrit ovat samat.*

## 2. ASENNUS

### ALUSTAN VALMISTELU

Pinnoitettava alusta tulee käsitellä MASTERCRYL-primerillä ja hiekoittaa sopivalla kvartsihiekillä. Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne.

### SEKOITUS

Ennen käyttöä, sekoita MASTERCRYL 419 huolellisesti siten, että tuotteessa oleva parafiini sekoittuu massaan tasaisesti. MASTERCRYL 419 sekoitetaan huolellisesti MASTERCRYL kovettimen (50% dibentzoyl peroxidi) kanssa alla olevien ohjeiden mukaisesti. Huomioi, että kovettimen määrä riippuu lämpötilasta.

TYÖSTÖLÄMPÖTILA	LISÄTTÄVÄ KOVETIN
30°C	1 paino-% hartsin määrästä
20°C	2 paino-% hartsin määrästä
10°C	4 paino-% hartsin määrästä
0°C	5 paino-% hartsin määrästä
alle 0°C	5 paino-% hartsin määrästä ja lisää myös Mastercryl kiihdytintä

Lisätietoja teknisestä tuestamme.

#### Huomioitavaa!

Kovettimen paino/tilavuus-muuntotiedot

- 1 cm<sup>3</sup> kovetinta painaa 0,64 g
- 1 g kovetinta on 1,57 cm<sup>3</sup>

## ASENNUS

Menekki ja asennusmenetelmä riippuu siitä, mikä MASTERCRYL-järjestelmä alustalle asennetaan. Lisätietoja teknisestä neuvonnastamme.


## 3. LISÄTIETOJA

### VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja hartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi riittävän kauan ja ota yhteyttä lääkäriin. Ihokontaktissa puhdista iho välittömästi vedellä ja saippualla.

MASTERCRYL 419 on äärimmäisen helposti syttyvää. Pidä tuote etäällä lämmönlähteistä. Älä tupakoi tuotteen lähellä. Myös sekoittimet ja muut työvälineet tulee olla palosuojatut.

**CE-MERKINTÄ**

	
07	
EN 13813	
<b>MASTERCRYL 419</b> MASTERCRYL BC MASTERCRYL TC Järjestelmissä	
Palokäyttäytyminen	C <sub>fl</sub> -S1 (Mastecryl BC) C <sub>fl</sub> -S1 (Mastecryl TC)
Kulutuskestävyys	AR 0,5

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltavuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroksot, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.