

MASTERCRYL M

MASTERCRYL-järjestelmien pinnoite

1. YLEISET TIEDOT

Käyttökohteet

MASTERCRYL M käytetään pinnoitteena MASTERCRYL-lattiapinnoitejärjestelmissä. Aina käytettäessä MASTERCRYL M-tuotetta on käytettävä myös pintalakkaa.

TUOTEKUVAUS

MASTERCRYL M 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

190 kg terästynnyri ja
25 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

(A) TEKNISET TIEDOT	
NESTÄMÄINEN TUOTE	
1. Viskositeetti, 20 °C	noin 400 mPas
2. Tiheys, 20 °C	0,98 g/cm ³
3. Työskentely/ympäristön lämpötila	0–25 °C
4. Astia-aika	0 °C: noin 17 min (6 % kovetin) 20 °C: noin 12 min (2 % kovetin) 25 °C: noin 10 min (1,5 % kovetin)
5. Kovettumisaika	0 °C: noin 50 min (6 % kovetin) 20 °C: noin 30 min (2 % kovetin) 25 °C: noin 30 min (1,5 % kovetin)
6. Pakkauskoko	190 kg ja 25 kg

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

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Pinnoitettava alusta tulee käsitellä MASTERCRYL-primerilla 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 M huolellisesti siten, että tuotteessa oleva parafiini sekoittuu massaan tasaisesti. MASTERCRYL M sekoitetaan huolellisesti MASTERCRYL kovettimen (50% dibenzoyl 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 cm³ kovetinta painaa 0,64 g
- 1 g kovetinta on 1,57 cm³

ASENNUS

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

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet MASTERCRYL pesuaineella.


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

CE-MERKINTÄ

	
EN 13813	
MASTERCRYL M Mastercryn-pinnoitusjärjestelmän massa	
Palokäyttäytyminen <i>Reaction to fire</i>	E _{fl} ^{a)}
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapauttaminen <i>Release of corrosive substances</i>	SR
Veden läpäisevyys <i>Water penetration</i>	NDP
Kulutuskestävyys <i>Abrasion resistance</i>	≤AR1
Tartuntalujuus <i>Bond strength</i>	≥B1,5
Iskun kestävyys <i>Impact resistance</i>	≥IR4
Äänieristävyys <i>Sound insulation</i>	NDP
Äänen vaimennus <i>Sound absorption</i>	NPD
Lämmöneristys <i>Thermal resistance</i>	NPD
Kemialliset aineet <i>Chemical substances</i>	NPD
Kemialliset aineet <i>Chemical substances</i>	NPD

a) Eu-komission päätöksen 2010/85/EU 09.02.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E/E_{fl} ilman erillisiä testejä.

According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E_{fl} without further testing.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämyksemme 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 soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroukset, 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.