

MASTERCRYL P

MASTERCRYL-pinnoitejärjestelmien primeri

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

MASTERCRYL P käytetään primerina MASTERCRYL-pinnoitejärjestelmissä. Suosittelemme tekemään kohteessa aina kovettumis- ja tartuntatestin, erityisesti silloin kun on kyseessä eri-koisemmat alustat. Käytettäessä primerina betonialustoilla, saa betonin suhteellinen kosteus olla jopa 92% RH.

TUOTEKUVAUS

MASTERCRYL P on matalaviskoosinen, väritön, 2-komponenttinen hartsipinnoite, joka pohjautuu metyylime-takrylaattiin (MMA).

OMINAISUUDET

- Erinomainen tartunta yleisimpiin alustoihin
- Nopea kovettuminen jopa alhaisissa lämpötiloissa
- Saa aikaan hyvän tartuntapinnan seuraaville kerroksille

PAKKAUSKOKO

190 kg terästynnyri

25 kg metalliastia

VARASTOINTI

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

(A) TEKNISET TIEDOT

NESTEMÄINEN TUOTE

1. Viskositeetti, 20 °C	noin 150 mPas
2. Tiheys, 20 °C	noin 0,99 g/cm ³
3. Työskentely/ympäristön lämpötila	0–30 °C
4. Astia-aika	0 °C: noin 12 min (6 % kovetin) 20 °C: noin 8 min (2 % kovetin) 30 °C: noin 7 min (1 % kovetin)
5. Kovettumisaika	0 °C: noin 30 min (6 % kovetin) 20 °C: noin 20 min (2 % kovetin) 30 °C: noin 18 min (1 % kovetin)
6. Pakkauskoko	190 kg ja 25 kg

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

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskoh-
taista neuvontaa MASTERCRYL-tuotteiden käytöstä saat
Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh.
020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla kuiva (max. 4 % jäännöskosteus) ja raken-
teellisesti kestävä, puhdas ja vapaa tartuntaa heikentävistä
aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Halkeamat ja
kolot tulee korjata huolellisesti.

SEKOITUS

Ennen käyttöä, sekoita MASTERCRYL P huolellisesti siten,
että tuotteessa oleva parafiini sekoittuu massaan tasaisesti.
MASTERCRYL P 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	6 paino-% hartsin määrästä
alle 0°C	6 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

Kovettimen sekoituksen jälkeen, primeri kaadetaan alustalle
nauhoina ja levitetään lyhytnukkaisella telalla. Suurille alu-
eille primeri voidaan levittää hammastetulla kumilastalla.
Menekki alustan huokoisuudesta riippuen 300–500 g/m². Le-
vitä primeria, kunnes pinta kyllästyy ja alustalle muodostuu
yhtenäinen kalvo. Erittäin huokoisilla alustoilla voi olla tar-
peen levittää primeri kahteen kertaan. Kun yhtenäinen kalvo
on muodostunut, sirottele vielä märälle primerille kvartsi-
hiekkaa (raekoko 0,7–1,2 mm tai 0,3–0,7 mm). Hiekan me-
nekki n. 0,3 kg/m².

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet MASTERCRYL
pesuaineella.


3. LISÄTIETOJA

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

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

MASTERCRYL P 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 P Mastercryn-pinnoitusjärjestelmän primeri	
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

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.