

MASTERCRYL 112

MASTERCRYL-pinnoitejärjestelmien primeri

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

MASTERCRYL 112 käytetään primerina MASTERCRYL-pinnoitejärjestelmissä.

Suosittelemme tekemään kohteessa aina kovettumis- ja tartuntatestin, erityisesti silloin kun on kyseessä erikoisemmat alustat.

Käytettäessä MASTERCRYL 112 primerina betonialustoilla, saa betonin suhteellinen kosteus olla enintään 92% RH.

TUOTEKUVAUS

MASTERCRYL 112 on matalaviskoosinen, väritön, 2-komponenttinen hartsipinnoite, joka pohjautuu metyyli-
limetakrylaattiin (MMA).

OMINAISUUDET

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

PAKKAUSKOKO

180 kg terästynnyri
20 kg metalliastia

VARASTOINTI

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

(A) TEKNISET TIEDOT	
NESTEMÄINEN TUOTE	
1. Viskositeetti, 25 °C, DIN 53018	100–130 mPas
2. Tiheys, 25 °C, ISO 2811	0,99 g/cm ³
3. Astia-aika/työstöaika 20 °C	noin 15 min
4. Kuivumisaika 20 °C	noin 30 min
5. Leimahduspiste, ISO 1516	11,5°C
(B) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Vetolujuus (ISO 527)	10,3 N/mm ²
2. Venymä maksimikovuudessa (ISO 527)	0,62 %
3. Murtovenymä (ISO 527)	0,62 %
4. Elastisuuskerroin (ISO 527)	1990 N/mm ²
5. Tiheys, 20 °C (ISO 1183)	1,16 g/cm ³

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 ai-
neista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne.

SEKOITUS

Ennen käyttöä, sekoita MASTERCRYL 112 huolellisesti siten,
että tuotteessa oleva parafiini sekoittuu massaan tasaisesti.
MASTERCRYL 112 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	6 paino-% hartsin määrästä
alle 0°C	6 paino-% hartsin määrästä ja lisää myös Mastercyl 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 menekki n. 0,3 kg/m².


3. LISÄTIETOJA

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetus-
säännöistä 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 välittö-
mästi riittävän kauan ja ota yhteyttä lääkäriin. Ihokontaktissa
puhdistu iho välittömästi vedellä ja saippualla.

MASTERCRYL 112 on äärimmäisen helposti syttyvää. Pidä
tuote etäällä lämmönlähteistä. Älä tupakoi tuotteen lähellä.
Myös sekoittimet ja muut työvälineet tulee olla palosuojat-
tuja.

CE-MERKINTÄ

	
07	
EN 13813	
MASTERCRYL 112 Mastercryl BC Mastercryl TR järjestelmissä	
Palokäyttäytyminen	C _{fl} -S1 (Mastercryl BC) C _{fl} -S1 (Mastercryl TR)
Kulutuskestävyys-	AR 0,5

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, 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.