

MASTERCRYL KATALYTTI

MASTERCRYL-järjestelmien katalyytti

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

MASTERCRYL katalyytti sekoitetaan MASTERCRYL reaktiivisten hartsien kanssa polymerisaatiota kiihdyttämään.

TUOTEKUVAUS

MASTERCRYL katalyytti on lähes hajuton, valkoinen jauhe, joka koostuu 50% dibenzoyl peroksidista.

MENEKKI

MASTERCRYL katalyytin menekki riippuu siitä lämpötilasta, missä MASTERCRYL hartsia tullaan käyttämään. Katso tuotteiden teknisistä esitteistä tarkemmat määrät. Jos tarkkoja määriä ei ole käytettävissä työmaalla, laske määrät grammoissa ja muunna arvo kuutiosenttimetreiksi käyttäen katalyytin tiheyttä 0,64 g/cm³. Katalyytin määrä voidaan laskea käyttämällä seuraavaa mittasuhdetta:

1 cm³ MASTERCRYL Katalyytti = 0,64 g

1 g MASTERCRYL Katalyytti = 1,57 cm³.

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

1. Sulamispiste	> 54 °C
2. Jauheen tiheys	0,64 g/cm ³
3. Liukenevuus veteen	ei liukene
4. Liukenevuus orgaanisiin liuotteisiin	liukenee erittäin hyvin
5. Terminen hajoaminen	> 60 °C
6. Pakkauskoko	25 kg laatikko
7. Varastointi	12 kk avaamattomissa alkuperäispakkauksissa. Varastointi kuivassa ja viileässä. Maksimi varastointilämpötila on +25 °C

2. ASENNUS

Riippuen käytettävästä MASTERCRYL hartsista ja alustan lämpötilasta, lisää 1–6 % katalyyttiä ja sekoita kunnes se on kokonaan liuennut.

Polymerisaatiota hidastamaan tai kiihdyttämään voidaan käyttää lisäaineita. Lisäaineet ovat välttämättömiä, kun asennuksia tehdään yli +30 °C tai alle 0 °C lämpötilassa.

Kaikki kiihdyttimet tai hidastimet, pigmenttijauheet, väripastat ja tiksotrooppiset lisäaineet tulee sekoittaa hartsiin **ennen** katalyytin sekoittamista. Fillerit lisätään MASTERCRYL katalyytin jälkeen ja sen jälkeen sekoitetaan uudelleen.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja hartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava.

Katalyytin turvaohjeita: Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtele välittömästi riittävän kauan ja ota yhteyttä lääkäriin. Ihokontaktissa puhdista iho välittömästi vedellä ja saippualla. Tuote on hapetin; pidä poissa lämmönlähteistä ja kaikista syttymislähteistä. Tuotteen lähellä ei saa tupakoida. Vältä suoraa kontaktia kiihdyttimien kanssa.

Hartsin turvaohjeita: Käytettävä soveltuva suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtele välittömästi riittävän kauan ja ota yhteyttä lääkäriin. Ihokontaktissa puhdista iho välittömästi vedellä ja saippualla.

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

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämukseemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioitua. 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.