

MASTERCRYL 800 N

Reaktiivinen, kova, keskiviskoosinen akryylipintalakka
(sertifioitu AgBB:n mukaisesti)

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

MASTERCRYL 800 N käytetään pintalakkana akryyli-pinnoitusjärjestelmissä.

TUOTEKUVAUS

MASTERCRYL 800 N on liuotteeton ja kova, keski-viskoosinen kaksimponenttinen metakryyli harts, jolla on alheinen kellastuvuus. Se noudattaa AgBB:n matalapäästöisten tuotteiden standardeja. Alhainen reaktiivisuus edellyttää asennusta vähintään +10 °C lämpötilassa.

Tuotetta käytetään **MASTERCRYL MS-N -järjestelmäsä** pintalakkana. **Järjestelmällä on M1-hyväksyntä.**

PAKKAUSKOKO

190 kg terästynnyri
20 kg metalliastia

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. Juoksevuusaika, 20 °C, 6 mm kuppi, EN ISO 2431 | 80-100 sekuntia |
| 2. Tiheys, D ₄ ²⁰ DIN 51757 | 0,97 g/cm ³ |
| 3. Astia-aika/työstöaika 20°C (100 g, 1,5 % kovetin) | noin 10-13 min |
| 4. Asennuslämpötila | +10 - +30 °C |
| 5. Leimahduspiste DIN 51755 | 10 °C |
| (B) TEKNISET TIEDOT | |
| KOVETTUNUT TUOTE | |
| 1. Tiheys DIN 53479 | 1,18 g/cm ³ |
| 2. Äärimmäinen venymä DIN 53455 | 6 % |
| 3. Shore D, DIN 53505 | 72-76 yksikköä |
| 4. Veden imeytyminen 4 vrk, DIN 53495 | 150 mg (50*50*4 mm) |
| 5. Vesihöyryn läpäisevyys | 1,05*10 ⁻¹¹ g/cm ² *h*Pa |

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

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Pinnoitettavan alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne.

Kun sopivat erät (5–10 kg) on sekoitettu sopivan kovetemäärän kanssa (kts. ohje sekoitustaulukosta) kaada lakka välittömästi alustalle ja levitä ristiin rastiin, mieluiten maalitelalla. On kuitenkin myös mahdollista levittää lakka ensin telalla ja sen jälkeen viimeistellä astia-ajan puitteissa.

Huomioi minimi ja maksimi kerrospaksuus varmistaaksesi tuotteen parhaat ominaisuudet. Menekki sileään pintaan on n. 400 g/m² ja hiekkasirotellulle (0,7–1,2 mm) n. 600 g/m². Suurempi menekki tarkoittaa usein kahta pinnoituskerrosta. Jos kerrospaksuus ylitetään (yli 900 g/m²) pintalakalla on taipumus halkeilla.

Tuotteen thermoplastisesta ominaisuudesta johtuen, tummista renkaista voi jäädä pintaan jälkiä. Jäljet saattava lähteä pois sopivalla puhdistusaineella. Suosittelemme käytettäväksi ajoneuvoissa valkoisia renkaita.

PINTALAKAN VÄRJÄÄMINEN

Kun pintalakkaa värjätään, lisätään lakkaan n. 10% MASTERCRYL pigmentijauhetta. Paakkujen välttämiseksi liota väriaine ensin samaan määrään hartsia ja sekoita sekoittimella. Kun väriaine on liuennut, lisää loppuhartsia syntyneen väripastan sekaan. Pidä huoli, että pigmentin osuus on 10% kokonaishartsin määrästä. Jos käytät jotain muuta kuin suositeltua pigmenttiä, testaa tuotteiden yhteensopivuus. Pieni lisäys (n. 10%) Mastercyl filleriä on myös todettu vahvistavan pintaa.

SEKOITUS

Ohjeellinen sekoitustaulukko: väritön pintalakka

| KOMPONENTTI | MÄÄRÄ | | 10 L AST. ERÄ | |
|------------------|-------|---|---------------|------|
| MASTERCRYL 800 N | 100 % | | 10 kg | 10 L |
| Yhteensä | 100 % | Keskim. menekki 400-500 g/m ² per mm | 10 kg | 10 L |
| Kovetejauhe | 1-2 % | kts. kovetetaulukko | 100-200 g | |

Ohjeellinen sekoitustaulukko: värillinen pintalakka

| KOMPONENTTI | MÄÄRÄ | | 10 L AST. ERÄ | |
|------------------|-------|---|---------------|---------|
| MASTERCRYL 800 N | 90 % | | 9 kg | 9 L |
| Pigmentti | 10 % | | 1 kg | |
| Yhteensä | 100 % | Keskim. menekki 400-500 g/m ² per mm | 10 kg | n.9,5 L |
| Kovetejauhe | 1-2 % | kts. kovetetaulukko | 90-180g | |

Kovetetaulukko

| TYÖSTÖLÄMPÖTILA | LISÄTTÄVÄ KOVETIN PAINO-% | ASTIA-AIKA NOIN MIN. | KOVETUS-AIKA NOIN MIN. |
|-----------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| +10°C | 2,0 | 15-18 | 30-40 |
| +15°C | 2,0 | 12-15 | 25-30 |
| +20°C | 1,5 | 10-12 | 25-30 |
| +25°C | 1,5 | 8-10 | 20-25 |
| +30°C | 1,0 | 8-10 | 20-25 |

Lisätietoja teknisestä tuestamme.

Kovetteen määrä riippuu aina hartsin määrästä.

3. LISÄTIEDOT

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

CE-MERKKI

| | |
|---|-------------------|
|  | |
| Master Chemicals Oy Kauppiaskatu 9b A6 20100 Turku | |
| 17 ¹ | |
| EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4 | |
| MASTERCRYL 800 N Synteettinen hartsi sisäkäyttöön | |
| Palokäyttäytyminen | E _{fl} |
| Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen | SR |
| Veden läpäisevyys | NPD ² |
| Kulutuskestävyys | AR 1 ³ |
| Tartuntalujuus | B1,5 |
| Iskun kestävyys | IR4 |
| Ääneneristävyys | NPD |
| Äänen absorptio | NPD |
| Lämmönvastus | NPD |
| Kemiallinen kestävyys | NPD |

1) Sen vuosiluvun kaksi viimeistä nroa, milloin CE-merkki on alun perin myönnetty

2) NPD = ominaisuutta ei määritetty

3) Sileä pinta ilman hiekkasirottelua

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 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.