

# MASTERCRYL 526

MASTERCRYL-järjestelmien pintalakka

## 1. YLEISET TIEDOT

### KÄYTTÖKOHTEET

MASTERCRYL 526 käytetään pintalakkana MASTERCRYL-lattiapinnoitejärjestelmissä. Se soveltuu erityisesti alustoille, jotka altistuvat vedelle, esim. elintarviketeollisuudessa.

MASTERCRYL 526 kestää kuumavesiroiskeita aina +80°C saakka.

Hyvä UV-kesto ja joustavuus tekee pintalakasta myös ideaalisen ulkokäyttöön.

### TUOTEKUVAUS

MASTERCRYL 526 on keskiviskoosinen, sinivioletti, UV-valon kestävä, 2-komponenttinen reaktiivinen hartsipinnoite, joka pohjautuu metyylimetakrylaattiin (MMA). Polymeroinnin jälkeen sinivioletti väritys ei näy.

### OMINAISUUKSIA

- Keskiviskoosinen
- Joustava ja hyvä UV-valon kestävyys
- Soveltuu alustoille, jotka altistuvat vedelle

**HUOM!** Jatkuva vesirasitus voi aiheuttaa pintalakkaan valkoisia värjäytyksiä. Huolehdi, että vesi (erityisesti kuuma vesi) pääsee kanavia pitkin viemäriin.

### PAKKAUSKOKO

180 kg terästynnyri ja 20 kg metalliastia.

### VARASTOINTI

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

#### (A) TEKNISET TIEDOT

##### NESTÄMÄINEN TUOTE

1. Viskositeetti, 25 °C DIN 53214	160–200 mPas
2. Tiheys, 25 °C DIN 51757	0,98 g/cm <sup>3</sup>
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 DIN 53455	13,4 N/mm <sup>2</sup>
2. Venymä maksimikovuudessa	14,8 %
3. Murtovenymä	15,5 %
4. Elastisuuskertoimen	696 N/mm <sup>2</sup>
5. Tiheys 20°C DIN 53479	1,17 g/cm <sup>3</sup>

*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](http://www.master-chemicals.fi)

## 2. ASENNUS

### ALUSTAN VALMISTELU

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

Edelliset kerrokset tulee olla täysin kovettuneita ennen pin-  
talakan asentamista.

Yleisohjeena kaikille MASTERCRYL-järjestelmille on, että ne  
voidaan lakata millä tahansa MASTERCRYL pintalakalla.

### SEKOITUS

Ennen käyttöä, sekoita MASTERCRYL 526 huolellisesti siten,  
että tuotteessa oleva parafiini sekoittuu massaan tasaisesti.  
MASTERCRYL 526 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	1,5 paino-% hartsin määrästä
10 °C	3 paino-% hartsin määrästä
0 °C	5 paino-% hartsin määrästä
alle 0 °C	5 paino-% hartsin määrästä ja lisää myös Mastercryn kiihdytintä

Lisätietoja teknisestä tuestamme.

### Huomioitavaa

Kovettimen paino/tilavuus-muuntotiedot

- 1 cm<sup>3</sup> kovetinta painaa 0,64 g

1 g kovetinta on 1,57 cm<sup>3</sup>.

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 soveltavuuteen 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.

### ASENNUS

MASTERCRYL 526 voidaan värjätä sopivalla pigmentillä. Kun  
kovetin on sekoitettu hartsiin, pintalakka kaadetaan (älä  
kaada suoraan sekoitusastiasta) alustalle "nauhoina" ja  
levitetään lyhytnukkaisella telalla.

Strukturoiduilla pinnoitteilla pintalakka voidaan esilevittää,  
jonka jälkeen telataan kumitelalla.

On tärkeää työskennellä tuoreella massalla, sekoita siksi  
sopivan kokoisia eriä. Maksimi menekki per kerros on  
0,8 kg/m<sup>2</sup>. Jos tarvitaan paksumpi kerros, tulee tuote levittää  
useammassa erässä.

Tuotteen menekki on n. 0,3-0,8 kg/m<sup>2</sup>, riippuen mille  
järjestelmälle pintalakka levitetään.

### 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, huuhtele välittö-  
mästi riittävän kauan ja ota yhteyttä lääkäriin. Ihokontaktissa  
puhdistu iho välittömästi vedellä ja saippualla.

MASTERCRYL 526 on äärimmäisen helposti syttyvää. Pidä  
tuote poissa lämmönlähteistä. Älä tupakoi tuotteen lähellä.  
Myös sekoittimet ja muut työvälineet tulee olla palosuojat-  
tuja.