




MASTERCRYL MMA AKRYYLIJÄRJESTELMÄ

Järjestelmä soveltuu erityisen hyvin elintarviketeollisuuteen. Järjestelmä on karhennettu ja kestää hyvin rasvoja ja puhdistusaineita. Suositeltava kerrospaksuus 4,0–6,0 mm. Järjestelmän alla voi käyttää vesieristeenä MASTERCRYL 500 - vesieristettä. Sen avulla järjestelmä on vesitiivis DIN 18534-1 ja DIN 18535-1 mukaisesti.


JÄRJESTELMÄN RAKENNE

 Pintalakka:
MASTERCRYL 526 tai MASTERCRYL 527

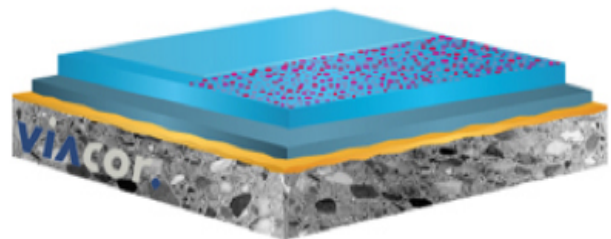
 Hiertomassa:
MASTERCRYL 419

 Primeri sementtipohjaisille alustoille:
MASTERCRYL 112

(valinnainen) Vesitiiviskerros:
MASTERCRYL 500 vesieriste

 Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta, asfaltti, puu ja muut alustat. Tasoitteet sellaisenaan ei sovellu akryylin alle ennen kuin tarvittavat testaukset on tehty

KERROSPAKSUUS 4,0–6,0 MM



JÄRJESTELMÄN OHJE

Soveltuu betonille ja sementtipohjaisille alustoille. Kun betonipinta on valmisteltu, se primeroidaan Mastercryl 112 primerilla. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla alle 95 %. Primerille voidaan sirotella kvartsihiekkää 0,7–1,2 mm, ennen kuin primeri on kovettunut. Primerin menekki noin 300–500 g/m².

Akryylihartsi koostuu Mastercryl 419 akryylihartseista johon on sekoitettu värihiekkää tuote-esityksen ohjeen mukaan. Kerrospaksuus on yleisesti noin 1 mm vähemmän kuin järjestelmän kokonaispaksuus.

KÄYTTÖKOHTEET

- Julkiset tilat
- Sairaalat
- Logistiikkakeskukset ja varastot
- Tuotantotilat
- Paperi- ja metalliteollisuus
- Elintarviketeollisuus
- Suurkeittiöt ja ruokalait
- Alueet, joissa kosteusherkkiä alustoja

HIERTOMASSA 4-6MM

Betonipinta on hiottu ja puhdistettu hiontapölystä. Levitä primeri Mastercryl 112 pinnalle siten, että pintahuokokset ovat täyttyneet ja tämän jälkeen levitä karhennusfilleri (0,7–1,2 mm) tartuntaa parantamaan.

Sekoita MASTERCRYL 419 akryylihartsi ja kovete max. 3 % homogeeniseksi seokseksi ja lisää värihiekkää suhteessa 1:3. Akryylihartsin menekki on noin 1,5–2,0 kg/m² ja täytehiekkan menekki on noin 6–7 kg/m².

Menekkiarvot:

MASTERCRYL 112 primeri 300–500 g/m²
MASTERCRYL 419 hiertomassa 1,5–2,0 kg/m²
MASTERCRYL 526 pintalakka 300–500 g/m², tai
MASTERCRYL 527 pintalakka 300–500 g/m².

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Nopea pinnoitusjärjestelmä
- Kestävä
- Hygieeninen
- Helppohoitoinen
- Elintarvikehyväksytty

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Puristuslujuus	EN 1542/ ASTM C109	> 80 N/mm ²
Taivutuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 30 N/mm ²
E-Modulus	DIN 53504	noin 7000 N/mm ²
Shore-Kovuus	EN ISO 868	D 80 28 vrk jälkeen
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	DIN 52615 (23/50-95)	W<0,1/m ² x h 0,5
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	>2.5 N/mm ² (betonin rikkoutuminen)
Iskun kestävyys	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskkestävyys (Taber)	EN ISO 5470-1	≤ 80 mg
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1	B _{fl} -S1

Huomioitavaa: Lisätietoja tuote-esitteestä tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki arvot ovat suuntaa-antavia. Siksi mitään vaateita ei voi tehdä perustuen tekniseen esitteeseen. Koska kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite. (katso www.master-chemicals.fi tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) - kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.