

TEKNISET TIEDOT

Toukokuu 2022

SELEMIX[®] DIRECT PRO PUOLIKIILTÄVÄ (70 % kiiltoaste)

TUOTEKUVAUS

Selemix Direct Pro Semi-Gloss on monipuolinen 2K akryyli-maali polyuretaanipinnalla, jota voidaan käyttää suoraan usealle erilaiselle pinnalle ilman pohjamaalia. Tämän vuoksi prosessi on erittäin tehokas.

Sillä saadaan korkealaatuinen satiininen pinta erinomaisella värillä ja UV-stabiilisuudella. Sen loistavat korroosiosuojaominaisuudet tekevät siitä sopivan viimeistelyyn ja suojaamiseen koneissa, maatalous- ja rakennustarvikkeissa ja monessa muussa teollisuuden maalaustarpeissa.

TUOTTEET

| | |
|-------|---|
| 7-158 | <i>Selemix</i> Direct Pro puolikiiltävä, valkoiset sävyt |
| 7-157 | <i>Selemix</i> Direct Pro puolikiiltävä, neutraalit sävyt |

Kovetteet:

| | |
|-------|--------------------------|
| 9-158 | Nopea kovete akryylille |
| 9-154 | Medium kovete akryylille |
| 9-152 | Hidas kovete akryylille |

Ohenteet:

| | |
|-------|----------------------------|
| 1-155 | Reaktiivinen akryyliohenne |
| 1-156 | Hidas akryyliohenne |

PINNAT JA VALMISTELU



Teräs (Suihkupuhdistettu)

Suihkupuhdistusta ISO 8501-1 SA 2.5 mukaan
suihkutusprofiililla max 40 µm Rz



Teräs

Konehio kiekkoilla P80-120 ja puhdistusta rasvasta

Galvanoitu teräs

Karhenna SCOTCHBRITE[®] -laikalla ja puhdistusta
rasvasta

Alumiini

Konehio P240-320 ja puhdistusta rasvasta

Maalatut pinnat

Konehio P240-320 ja puhdistusta rasvasta


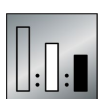
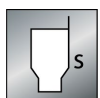
Selemix epoksipohjamaali tai
polyuretaanipohjamaali

Katso pohjamaalin tekniset tiedot

Maalaa vain puhtaalle ja kuivalle pinnalle, jonka lämpötila on yli kastepisteen kondensaation välttämiseksi. Eristetyissä tiloissa, huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta maalauksen ja kuivumisen ajan.




SEKOITUS

Sekoita hyvin ennen aktivointia ja tarkista väri ennen käyttöä.




| | Ominaisuudet | Perinteinen | Ilma-avusteinen |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Painon mukaan: 7-157 / 7-158 Pintamaali 9-15X Kovete 1-155 / 1-156 Ohenne | 1000 250 200-250 | 1000 250 150-200 |
|  | Tilavuuden mukaan: 7-157 / 7-158 Pintamaali 9-15X Kovete 1-155 / 1-156 Ohenne | 3 1 0.75-0,9 (25-30 %) | 3 1 0.6-0.75 (20-25 %) |
|  | Viskositeetti (20°C): Käyttöaika (20°C): | 28-36 sekuntia DIN4 1,5-2 tuntia | 36-45 sekuntia DIN4 1,5-2 tuntia |

2K-maalauslaite

Maali esiohennetaan allamainitusti ja käytetään 2K-maalauslaitteen läpi kovetteen sekoittamiseksi.
Käytä kovetetta 9-152.

| | Ominaisuudet | 2K-maalauslaite | | |
|---|---|---------------------------------------|--|--|
| | | Erittäin vahva kerros | Vahva kerros | Normaali kerros |
|  | Painon mukaan: 7-157 / 7-158 Päälyysmaali + ohenne 9-152 Kovete | 1000 + 50 Esisekoitettu 250 | 1000 + 100 Esisekoitettu 250 | 1000 + 150 Esisekoitettu 250 |
|  | Tilavuuden mukaan: 7-157 / 7-158 Päälyysmaali + ohenne | 3 + 0,2 Ohenne | 3 + 0,4 Ohenne | 3 + 0,6 Ohenne |
|  | 9-152 Kovete | 1 | 1 | 1 |
| | Viskositeetti (20°C): | 100-120 sekuntia DIN4 | 65-75 sekuntia DIN4 | 45-55 sekuntia DIN4 |

KÄYTTÖ

| | Ominaisuudet | Perinteinen | Korkeapaine |
|--|---|---|---|
|  | Maaliruiskun asetukset: | Suutin: Painovoimainen: 1,8 mm Imusyöttö: 1,8-2,0 mm Painesyöttö: 1,2-1,4 mm | Suutin: 09-11 thou 0,23-0,28 mm |
| | Ilmanpaine: (riippuu maaliruiskun valmistajasta) | HVLP: 2 Bar Standardi: 2,5-3 Bar | 2,5 Bar |
| | Nestepaine: | N/A | 100 Bar |
|  | Kerrosten lukumäärä: | 2 | 2 (tai 1) |
| | Haihdutusaika kerrosten välillä: | 15 minuuttia | 15-20 minuuttia (tai 2 minuuttia 1 kerros) |
|  | Kuivatus:: | Ilmakuivaa tai uunita 30-45 minuuttia 50 °C | Ilmakuivaa tai uunita 30-45 minuuttia 50 °C |
| | Haihdutusaika ennen uunitusta: | 10-15 minuuttia | 10-15 minuuttia |
| | Märkäkalvon paksuus: | 150-175 µm (2 x 75 -100 µm) | 150-175 µm (100 µm 1 kerros) |
| | Kuivakalvon paksuus:: | 90-110 µm | 90-110 µm (70-80 µm 1 kerros) |

KUIVUMISAJAT



20°C

Pölytön
Koskematon
Teippauskuiva
Käsittelykuiva
Täysin kuiva

Uunitus:

Päällemaalaus aika:

Huomioi:

20 minuuttia (tai 15 minuuttia nopealla kovetteella)
3 tuntia (tai 2 tuntia nopealla kovetteella)
6 tuntia (tai 3 tuntia nopealla kovetteella)
8 – 10 tuntia (tai 5 - 6 tuntia nopealla kovetteella)
1 päivä (tai yön yli nopealla kovetteella)

30 minuuttia @ 50 °C (kalvon paksuuden mukaan)

Minimi: kun täysin kuiva
Maximi: 1 kuukausi ilman hiontaa

Matalampi lämpötila tai kalvon paksuus, joka on suurempi kuin 100 µm, pidentää kuivumisaikaa.

TEKNISET TIEDOT

| Perustuu käyttövalmiiseen seokseen sisältäen ohenteen: | Perinteinen sumutus | Korkeapainesumutus ja 2K-maalauslaite |
|--|---------------------------|---------------------------------------|
| VOC (g/l): | 461-484 g/l | 402-470 g/l |
| Kuiva-ainepitoisuus (paino): | 56-61 % | 58-67 % |
| Kuiva-ainepitoisuus (tilavuus): | 47-50 % | 48-56 % |
| Liutinpitoisuus (paino): | 39-44 % | 33-42 % |
| Tiheys: | 1,10-1,17 | 1,11-1,20 |
| Teoreettinen peittävyys (90 µm DFT) | 5,2-5,6 m ² /l | 5,3-6,2 m ² /l |
| Kiilto: | Puolikiiltävä (70 %) | Puolikiiltävä (70 %) |

TUOTEKODIT JA KUVAUKSET

| Selemix koodi | Lyhytkoodi | Tuotekuvaus | Pakkauskoko | |
|---------------|------------|--|-------------|----|
| 7-158/E18K | 7-158 | Puolikiiltävä sideaine, valkoiset sävyt | 18 | K |
| 7-158/E4.5K | 7-158 | Puolikiiltävä sideaine, valkoiset sävyt | 4.5 | K |
| 7-157/E15K | 7-157 | Puolikiiltävä sideaine, neutraalit sävyt | 15 | K |
| 7-157/E3.75K | 7-157 | Puolikiiltävä sideaine, neutraalit sävyt | 3.75 | K |
| 9-158/E1 | 9-158 | Nopea kovete akryylille | 1 | Lt |
| 9-158/E5 | 9-158 | Nopea kovete akryylille | 5 | Lt |
| 9-154/E1 | 9-154 | Medium kovete akryylille | 1 | Lt |
| 9-154/E5 | 9-154 | Medium kovete akryylille | 5 | Lt |
| 9-152/E1 | 9-152 | Hidas kovete akryylille | 1 | Lt |
| 9-152/E5 | 9-152 | Hidas kovete akryylille | 5 | Lt |
| 1-155/E5 | 1-155 | Reaktiivinen akryyliohenne | 5 | Lt |
| 1-156/E5 | 1-156 | Hidas akryyliohenne | 5 | Lt |

TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kokonaisvaltaisia terveys- turvallisuus- ja ympäristöneuvoja varten, lue käyttöturvallisuustiedotteet ja pakkauksen merkinnät huolellisesti.

TUOTE ON TARKOITETTU VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN