

TUOTESELOSTE

Julkaisupäivä:
Maaliskuu 2024

SELEMIX® DIRECT PRO PUOLIMATTA

TUOTEKUVAUS

Selemix Direct Pro Semi-Matt on monipuolinen, korkean kiintoainepitoisuuden omaava 2-komponenttinen akryyli-PU-pintamaali, joka voidaan ruiskuttaa suoraan useille alustoille ilman pohjamaalia, mikä tekee prosessista erittäin tehokkaan.

Se antaa korkealaatuisen puolimattaisen pinnan, jolla on hyvä väri- ja UV-stabiilisuus. Sen hyvät korroosionesto-ominaisuudet tekevät siitä sopivan koneiden, maatalous- ja rakennuskoneiden sekä monien muiden teollisten maalauskohteiden viimeistelyyn ja suojaamiseen.

TUOTTEET

- 7-154 *Selemix* Direct Pro puolimatta valkoinen side-aine
7-153 *Selemix* Direct Pro puolimatta kirkas side-aine

Kovetteet:

- 9-158 Nopea kovete akryylille
9 Normaali kovete akryylille
9-15 Hidas kovete akryylille

Ohenteet:

- 1-155 Akryyliohenne
1-156 Hidas akryyliohenne

Lisäaine:

- 6-115 Joustava lisäaine

PINNAN VALMISTELU



Teräs (puhdistettu
suihkupuhdistuksella)

Puhdistetaan suihkupuhdistuksella standardin ISO 8501-1 SA 2.5 mukaisesti puhdistusprofiili enintään 40 µm Rz



Teräs / ruostumaton teräs

Hio koneellisesti P80-120-hiomalaikoilla ja poista rasva

Galvanoitu teräs

Hio SCOTCHBRITE®-tuotteella ja poista rasva

Alumiini

Hio koneellisesti P240-320-hiomalaikoilla ja poista rasva

Maalatut pinnat

Hio koneellisesti P240-320-hiomalaikoilla ja poista rasva

Selemix-epoksipohjamaali tai PU-pohjamaali

Katso pohjamaalin TDS-tiedotteesta uudelleenmaalausaika

GRP

Hio koneellisesti P240-320-hiomalaikoilla ja poista rasva



Muovit: PA, PC, ABS, PC/ABS,
PMMA, PVC (**PP)




Hio SCOTCHBRITE®-tuotteella ja poista rasva
**PP on käsiteltävä liekillä ennen maalausta

501/
03

Ruiskuta vain puhtaalle ja kuivalle pinnalle, jonka lämpötila on yli kastepisteen, jotta vältetään kondensoituminen. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta levityksen ja kuivumisen aikana.




SEKOITTAMINEN

Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä ja tarkista väri ennen käyttöä.




	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	Painon mukaan: 7-153 / 7-154 Pintamaali 9-15X Kovete Ohennin	1000 250 150-200	1000 250 50-150
	Tilavuuden mukaan: 7-153 / 7-154 Pintamaali 9-15X Kovete Ohennin	3 1 0,5–0,75 (15–25 %)	3 1 0,2–0,5 (7–15 %)
	Viskositeetti (20 °C): Käyttöaika (20 °C):	28–36 sekuntia DIN4 1,5 tuntia	36–45 sekuntia DIN4 1 tunti

PLURAL MIX -LAITTEILLE:

Maali ohennetaan alla olevan ohjeen mukaisesti ja sekoitetaan kovetteen kanssa.
Käytä 9-152-kovetetta.

	Ominaisuudet	Plural Mix -ilma-avusteinen	
		Korkea peittokyky	Vakio
	Paino 7-153 / 7-154 Pintamaali + Ohennin 9-152 Kovete	1000 + 50 Esisekoitetut 250	1000 + 150 Esisekoitetut 250
	Tilavuuden mukaan: 7-153 / 7-154 Pintamaali + Ohennin 9-152 Kovete	3 + 0,2 Ohennin Esisekoitetut 1	3 + 0,5 Ohennin Esisekoitetut 1
	Viskositeetti (20 °C):	36–40 sekuntia DIN4	40–45 sekuntia DIN4

KÄYTTÖ

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	Maaliruiskun asetukset: Ilmanpaine: (katso maaliruiskun valmistajan ohjeet) Nesteen paine:	Suutin: Painovoima: 1,8 mm lmu: 1,8–2,0 mm Painesyöttö: 1,2–1,4 mm HVLP: 2 bar Vakio: 2,5–3 bar Ei sovelleta	Suutin: 09–11 tuumaa 0,23–0,28 mm 2,5 bar 100 bar
	Kerrosten lukumäärä: Kerrosten välinen kuivumisaika:	2 15 minuuttia	2 (tai 1 vierailu) 15–20 min (tai 2 min 1 vierailun kohdalla)
	Kuivaus: Haihduttaminen ennen uunitusta: Märkäkalvon paksuus: Kuivakalvon paksuus:	Ilmakuivaus tai uunitus 50 °C:ssa 30–45 minuuttia 10–15 minuuttia 150–175 mikronia (2 x 75–100 µm) 90–110 mikronia	Ilmakuivaus tai uunitus 50 °C:ssa 30–45 minuuttia 10–15 minuuttia 150–175 mikronia (130–150 µm 1 käynti) 90–110 mikronia (70–80 µm 1 käynti)
	Kalvon paksuus Huomautus:	Kuivakalvon paksuus 120 mikronia voidaan saavuttaa (esim. suihkupuhdistetulle teräkselle) ruiskuttamalla yksi ohut kerros, jota seuraa 2 täyttä kerrosta.	

KUIVUMISAJAT



20 °C

 Pölykuiva
 Kosketuskuiva
 Teippauskuiva
 Käsiteltävissä
 Kova kuiva

 20 minuuttia (tai 15 minuuttia nopean kovetteen kanssa)
 3 tuntia (tai 2 tuntia nopean kovetteen kanssa)
 6 tuntia (tai 3 tuntia nopean kovetteen kanssa)
 8–10 tuntia (tai 5–6 tuntia nopean kovetteen kanssa)
 1 päivä (tai yön yli nopean kovetteen kanssa)

Uunissa kuivattaminen:

30 minuuttia 50 °C:ssa (kalvon paksuuden mukaan)



Päällemaalaus aika:	Vähimmäisaika: kun kovaksi kuivunut Enimmäisaika: 1 kuukausi ilman hiontaa	501/ 03
Huomautus:	Alhaisempi lämpötila tai yli 100 µm:n kalvon paksuus pidentävät kuivumisaikoja	

STRUKTUURI / TEKSTUUROITU PINTA

Struktuuri / teksturoitu pinta voidaan saavuttaa Selemix Direct Pro -tuotteella seuraavalla menetelmällä.

1. Ruiskuta ensimmäinen kerros 7-15X normaalisti varmistaen, että kalvon paksuus on riittävä peittämään ja suojaamaan alustaa.
2. Anna kuivua 30 minuuttia 20 °C:ssa.
3. Sekoita 7-15X Direct Pro 3:1:0-0,2 9-15X kovetteen ja 1-155 ohenteen kanssa. Enemmän ohenninta antaa hienomman tekstuurin ja vähemmän ohenninta antaa karkeamman tekstuurin.
4. Ruiskuta kerros painovoimapistoolilla, jossa on 1,8–2,5 mm:n suutin, 0,1–0,3 baarin paineella. Pienemmällä paineella saadaan karkeampi rakenne, suuremmalla paineella hienompi rakenne.
5. Anna kuivua ilmassa tai anna haihtua 15 minuuttia ennen uunitusta.

JOUSTAVUUS

Selemix Direct Pro voidaan joustavoittaa, jolloin sen joustavuus ja mekaaniset ominaisuudet paranevat.

7-51X Direct Pron sekoitetut värit sekoitetaan painosuhteessa 1000 : 20 6-115 joustavan lisäaineen kanssa (2 % painosta).
Selemix Direct Pro aktivoidaan ja ohennetaan sitten normaalisti.

TEKNISET TIEDOT

Perustuu käyttövalmiiseen sekoitettuun maaliin sisältäen ohenteen:	Perinteinen ruiskutus	Ilma-avusteinen ruiskutus
VOC (g/l):	437–486 g/l	403–467 g/l
Kiintoainepitoisuus (paino):	55–63%	57–66%
Kiintoainepitoisuus (tilavuus):	47–52%	49–56%
Liuottimen pitoisuus (paino):	37–45%	34–43%
Ominaispaino (käyttövalmis)	1,08–1,18	1,09–1,20
Teoreettinen peittokyky 100 mikronin DFT:llä:	4,7–5,2 m ² /l	4,9–5,6 m ² /l
Teoreettinen peittokyky 100 mikronin DFT:llä:	4,0–4,8 m ² /kg	4,1–4,8 m ² /kg
Teoreettinen liuotinpäästö neliometriä kohti 100 mikronin DFT:llä:	84–103 g/m ²	72–95 g/m ²
Kiilto:	Puolimatta	Puolimatta



TUOTEKOODIT JA KUVAUKSET

Selemix-koodi	Lyhyt koodi	Tuotekuvaus	Pakkauskoko	
7-154/E18K	7-154	Direct Pro puolimatta valkoinen side-aine	18	K
7-154/E4.5K	7-154	Direct Pro puolimatta valkoinen side-aine	4,5	K
7-153/E15K	7-153	Direct Pro puolimatta kirkas side-aine	15	K
7-153/E3.75K	7-153	Direct Pro puolimatta kirkas side-aine	3,75	K
9-158/E1	9-158	Nopea kovete akryylille	1	L
9-158/E5	9-158	Nopea kovete akryylille	5	Lt
9-154/E1	9-154	Kovete akryylille	1	Lt
9-154/E5	9-154	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	Ohennin	5	Lt
1-156/E5	1-156	Hidas ohennin	5	Lt
6-115/E1	6-115	Joustava lisäaine	1	Lt

HE TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kattavat terveys-, turvallisuus- ja ympäristöohjeet löytyvät asiaankuuluvista käyttöturvallisuustiedotteista ja tuotteen etiketeistä.

TÄMÄ TUOTE ON TARKOITETTU AINOASTAAN AMMATTIMAISEEN

KÄYTTÖÖN

Tässä tiedotteessa annetut tiedot ovat vain ohjeellisia. Jokainen, joka käyttää tuotetta ilman, että on ensin tarkistanut tuotteen vakauden aiottuun käyttötarkoitukseen, tekee sen omalla vastuullaan, eikä me voida ottaa vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai tällaisesta käytöstä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista (lukuun ottamatta kuolemantapauksia tai henkilövahinkoja, jotka johtuvat meidän huolimattomuudestamme). Tässä tiedotteessa annetut tiedot voivat muuttua ajoittain kokemuksemme ja jatkuvan tuotekehityspolitiikkamme perusteella. Ilmoitetut kuivumisajat ovat keskimääräisiä aikoja 20 °C:n lämpötilassa. Kalvon paksuus, kosteus ja huoneen lämpötila voivat vaikuttaa kuivumisaikoihin.

LISÄTIETOJA SAAT:

Selemixin asiakaspalvelu- ja myyntiryhmä
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, Englanti
Puh