

TUOTE: Optex Super Build 4:1 Hybridi polyesteriepoksipohjamaali

TUOTENUMERO: 101400 Optex Super Build maaliosa 3,78L 2 purkkia/laatikko

TUOTENUMERO: 101403 Optex kovettaja 946ml

KUVAUS: Optex Super Build 4:1 on kaksikomponenttinen hiottava pohjamaalihybridi, jossa on polyesterisideaine, sekä epoksi samassa tuotteessa. Lisäksi tuotteessa on patentoitu ominaisuus, pohjamaali vaihtaa väriä hiottaessa. Hiottu kohta erottuu hiomattomasta kohdasta eri värisenä. Lisäksi myös pinnassa olevat laatuvirheet erottuvat helpommin värinvaihto-ominaisuuden ansiosta. Erinomainen korroosionesto-ominaisuus, täyttää 500 tuntia suolasumutestissä (ASTM B117). Soveltuu vesi- ja liuotinhenteisen maalin kanssa päällemaalattavaksi, VOC-hyväksytty. Pinta on hiottava ja puhdistettava rasvanpoistoaineella ennen maalausta. Kovete: 100733, sekoitussuhde 4:1.

PINNAT:



- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Alumiini | Teräs |
| • Galvanoitu teräs | SMC komposiitti |
| • Lasikuitu | METTON® muovivalu |
| • Erilaiset muovit | Hiontamaali tai kitti |

HUOMIO: mikäli Evercoat Optex Super Build käytetään vähintään 2 kerrosta (kuivakalvonpaksuus 115-150 mikronia), niin erillistä epoksipohjamaalia ei tarvita.

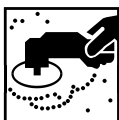
VAROITUS: Ei saa käyttää happopohjamaalin (etch primer) päällä tai happoa sisältävien esikäsittelypyyhkeiden kanssa. Näiden tuotteiden sisältämä happo saattaa vaikuttaa kuivumisprosessiin.

PUHDISTUS:



- Pinta oltava puhdas rasvasta, öljystä ja vahasta, sekä hiottu
- **Lasikuitupinta, joka on uusi tai lasikuidut ovat näkyvissä**, suositellaan puhdistettavan **asetonilla** ennen maalausta.

ESIKÄSITTELY:

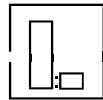
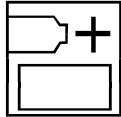


- Hio korjattava alue karkeudella P80 ja loivenna hionta-alueet karkeudella P180
- Ennen pintamaalausta puhdistu pinta huolellisesti laadukkaalla rasvanpoistoaineella, jotta saat pinnasta rasvat ja hiontajätteet pois.
- Tavallinen teräs ja alumiinipinta on pohjamaalattava heti pinnan hionnan ja pölyn, sekä rasvan poiston jälkeen. Puhdas teräs ja alumiinipinta alkavat hapettumaan.

Hiontamaali tai kitti

- Hio hiottava pohjamaali tai kitti karkeudella P180-220
- Loivenna hiottu alue karkeudella P220
- Poista hiontapöly puhtaalla paineilmalla

SEKOITUS



4 osaa Optex Super Build 4:1 maaliosa

1 osa 100733 4:1 Polyester Primer kovete

- Sekoita purkeissa olevat tuotteet tasalaatuisiksi ennen maaliosan ja kovettajan annostelua
- käytä maalisihtiiä kaataessasi sekoitettu maali ruiskuun**
- Yläsäiliöruiskua käytettäessä poista säiliössä oleva sihti, jotta maali virtaa paremmin

RUISKUTUS:



- Ruiskuta **2–3** märkää kerrosta 20-25cm etäisyydeltä. Välihaihdutusaika **5-10** minuuttia kerrosten välillä.

(Noudata maaliruiskun valmistajan suositusta ilman paineesta ja suuttimista)

VIIMEISTELY:



- Hiontavalmis noin *2 tunnin kuluttua @ 22°C*, riippuen kalvopakkuudesta
- Kun pinta on kuiva, hio karkeudella P 180-400 aloittaen karkeammalla ja lopuksi hienommalla

TEKNISET TIEDOT:

HUOMIO: Optexissa oleva väriä muuttava kerros on hiottava pois ennen uutta kerrosta tai kittaamista.

Olomuoto	Pinkki neste
VOC	Katso lisätiedot Käyttöturvatiiedotteesta
Kuivakalvonpaksuus (DFT)	100 – 200 mikronia / kerros
Maksimi kalvonpaksuus	600 mikronia
Maaliruiskun suuttimet	2.0mm tai suurempi ainesuutin
Käyttöaika	#733 - 40 minuuttia @ (22°C) #734 - 25 minuuttia @ (22°C) Kuuma ilma nopeuttaa kuivumista ja käyttöaika lyhenee
Ilmakuivaus	2 tuntia @ (22°C)
Uunitus	30 min @ (60°C)
Päällemaalaus	Hionnan jälkeen: 7 päivän sisällä, tämän jälkeen kevyt hionta, pinta hiottava ennen päällemaalausta Hiomaton pinta: Päällemaalaus 30 pv sisällä, pinta hiottava ennen päällemaalausta
Kuiva-ainepitoisuus @ 4:1 ruiskuvalmis seos painomitassa	62–65 %

**TURVALLISUUS &
KÄSITTELY:**

Lue ohjeet ennen käyttöä. Tuote sisältää vaarallisia aineita ja siksi on käytettävä suojaimea. Lue käyttöturvatiedote ja katso tarkemmin vaaramerkit purkista. Käyttöturvatiedote ja vaaramerkit antavat ohjeita suojautumiseen. Noudata paikallisia viranomaismääräyksiä ympäristönsuojelusta. Mikäli tuotetta nautitaan, OTA YHTEYTTÄ MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN VÄLITTÖMÄSTI. Vain ammattimaiseen käyttöön, PIDETTÄVÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA. Teknisessä käyttötiedotteessa olevat tiedot perustuvat parhaaseen kokemukseemme.