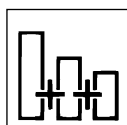
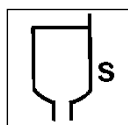


# ME400 MACROFAN PRIMA UHS CLEARCOAT ESS&RE


 1000 ml +  
500 ml

 16-18° DIN 4  
20°C:ssa

 Ø 1,2 1,4 mm  
Kerroten lkm: 1 + 1

 Uunitus:  
40-50°C: 15-30 min.

 20°C:ssa  
Käsittävissä: 2-3 h  
Täysin kuiva:  
12-24 h

 4 min. haihdutus  
8-10 min.  
max. teho(60°C)

 Käyttöaika 20°C:  
30-60 min.

## KUVAUS

UHS kirkaslakka, joka koostuu uusiutuvista raaka-aineista ja sitä on helppo käyttää (VOC < 420 g/l).

## KÄYTTÖKOHDTE

Kirkaslakka korkealaatuisiin 2-kerrosmaalauksiin mica-, metalli- ja solidmaalauksissa. Suunniteltu niin paikkakorjauksiin, osamaalauksiin sekä kokomaalauksiin.

Soveltuu kaikkiin korjausmaalauksiin; se mahdollistaa prosessiaikojen-/kulujen optimoinnin erityisesti työskentelyolosuhteiden suhteen (alhaiset lämpötilat) ja laitteistojen suhteen (epätehokkaat maalaukammiot). Mahdollistaa ympäristövaikutuksen vähentämistä huomattavan biopohjaisen raaka-aineosuuden ansiosta.

## OMINAISUUDET

- Yksinkertainen valmistaa, seos 2:1, ei ohenteita/lisäaineita
- Erittäin hyvä kuivamisnopeus
- Korkea kiilto / täyteläinen kalvo
- Korkea tuottavuus
- Alhainen energian kulutus
- Alhainen ympäristön kuormittavuus

## PINNAN ESIVALMISTELU

HYDROFAN base coatilla maalatut pinnat.

## KÄYTTÖ

Ruiskutus ja HVLP.

Sekoitussuhde (painon tai volyymin suhteen)	Standardi Prosessi	Nopea Prosessi
ME400 MACROFAN PRIMA UHS CLEARCOAT ESS&RE	1000 osaa	1000 osaa
MHE40 MACROFAN PRIMA UHS HARDENER ESSE&RE	500 osaa	
MHE41 MACROFAN PRIMA FAST UHS HARDENER ESSE&RE		500 osaa

Ruiskutusviskositeetti 20°C: 16-18° DIN 4

Ø Ilmasuutin: 1.3 mm tai HVLP tai perinteinen;

Ilman paine: ruiskuvalmistajan suositusten mukaan

Teoreettinen riittoisuus: 9.4 m<sup>2</sup> 1 kg seos, kun kalvon paksuus 50 µ; 9.6 m<sup>2</sup> 1 l, kun kalvon paksuus 50 µ

Käyttöolosuhteet/ Kovettaja	Standardi Prosessi MHE40	Nopea Prosessi MHE41
Käyttöaika 20°C ja ilman kosteus 60%	60 min.	30 min.
Ruiskutustapa	<b>1+1 kerrosta:</b> ruiskuta 1 ohut, mutta peittävä kerros; haihdutuksen jälleen ruiskuta 1 täysi tasainen kerros	
Kuivan kalvon paksuus	45-60µ	
Haihdutus kerrosten välissä	5-10 minuuttia	5-10 minuuttia
Lopullinen haihdus	5-10 minuuttia	5-10 minuuttia

DIR

**2004/42/CE: Pintamaali IIB/d – VOC käyttövalmisseos 420 g/l**  
**Tämä tuote sisältää enintään 420 g/l VOC**

**Biopohjainen osuus (%C<sub>14</sub>) ASTM D6866 mukaan:**

**ME400: 35%**

**MHE40: 47%**

**MHE41: 59%**

**Huomio:** Nämä raportoidet tulokset “% bio-pohjainen hiili” ja sen osoittama hiilen osuus, joka tulee “luonnollisista” lähteistä (kasviperäinen raaka-aine) eikä “synteettisistä” lähteistä (petrokemian ainesosat). Esimerkiksi, 100% bio-pohjainen hiili tarkoittaa, että materiaali on täysin johdettu kasveista, kun taas 0% Biopohjainen hiili tarkoittaa, että materiaali ei sisällä lainkaan kasviperäistä hiiltä. Tämän väliltä oleva arvo osoittaa seoksen luonnollisista ja fossiilisista lähteistä.

#### KUIVUMISAJAT

Ilmakuivaus 20 °C	Standardi Prosessi MHE40	Nopea Prosessi MHE41
Käsiteltävissä	5 h	4 h
Kiilloitettavissa	10-12 h	8-10 h

**Uunitus 40-50°C** (Pinnan lämpötila)

Käsiteltävissä	30 min.	15 min.
----------------	---------	---------

**Huom:** taulukossa annetun ajan jälkeen, anna pinnan palata huonelämpötilaan (n. 1h) ennen kuin poistat roskia. a

**IR Kuivain** (noudata aina kuivaimen valmistajan ohjeista ajan ja etäisyyden suhteen, jotka voivat vaihdella värin mukaan).

Haihdutus	4 min.	Ei suositella
Max. teho (60°C)	8-10 min.	Ei suositella
Etäisyys	60 – 80 cm	

**Huom:** Täydellinen kuivuminen jatkuu seuraavien 3-4 päivän ajan.

#### HUOMIOT

Maalattua ajoneuvoa ei pidä altistaa rajuille olosuhteille ensimmäisten päivien aikana maalauksen jälkeen. Kunnes kalvo on saavuttanut lopullisen kemiallisen kuivumisen, tulee välttää korkeaa kosteuden kondensaatiota, kuten kastetta ja pakkasta, sekä kontaktia aggressiivisten tekijöiden kanssa, kuten savu, pesuaineet, tiesuola tulee välttää.

**TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0764-GB - PÄIVITETTY 06/2024**

**Ykkösväri Oy - Vanha Vaasantie 10, 33470 YLÖJÄRVI - PUH 010 666 4700**

**EMAIL [ykkosvari@ykkosvari.fi](mailto:ykkosvari@ykkosvari.fi) - INTERNET [www.ykkosvari.fi](http://www.ykkosvari.fi)**

Kaikki tässä lomakkeessa annettu tieto on tulosta huolellisesta testauksesta ja se on oikeaa Lechlerin sen hetkisen tietämyksen mukaan. Koska olosuhteet eivät ole valmistajan kontrollissa, tässä annettu tieto on annettu ilman takuuta, joten lopullinen määrittäminen tuotteen sopivuudesta pinnalle ja käyttötapa ovat täysin käyttäjän vastuunalla. VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.