

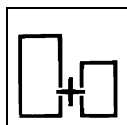


Tekniset Tiedot Lomake n° 0749-GB

KIRKASLAKAT

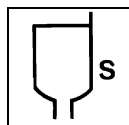


MC390 - MACROFAN AIRTECH MAX UHS CLEARCOAT

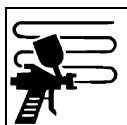


1000 ml +
1000 ml

Käyttöaika 30 min
20°C:ssa ja suhteellisen
ilman kosteuden ollessa
50%



13-15" DIN4
20°C:ssa

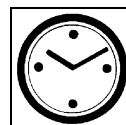


Ø 1,2 mm

Kerrosten lukumäärä:
1 + 1



Ilmakuivaus 20°C:ssa
50% ilmankosteus
Käsittelykuiva: 45 min.
Kiilloitettavissa: 1,5 h



40-50°C:
10-15 min.

KUVAUS

2K UHS kirkaslakka(VOC < 350 g/l) "Air-Tech" teknologialla.

KÄYTTÖKOHDTE

Kirkaslakka kaksikerros mica-, metalli- ja solidmaalauksiin, suunniteltu kaikenlaisiin korjauksiin maalaamossa; sen käyttöä suositellaan erityisesti osana **AIR-Tech prosessia (ilmakuivattava maalausprosessi)**.

Nopea kuivuminen mahdollistaa merkittävää **energian säästöä**, kuten myös korkeatasoista **tuottavuutta** nopean työskentelyn prosessinsa ansiosta. Erittäin alhaiset kaasupolttimon päästöt kuivauksen aikana sen lisäksi, että tuotteen liuotin päästöt ovat lahaiset (VOC <350 g/l) varmistaa korkean tason **ympäristön kestävyys** huomioon.

OMINAISUUDET

- Erinomainen ilmakuivaus nopeus.
- Merkittävä kulujen säästö kuivausprosessissa (alhainen energian kulutus)
- Korkea tuottavuus ja kannattavuus (mahdollista myös kevyt uunitus)
- Erittäin hyvä ruiskuttaa ja kiiltävä pinta
- Erittäin hyvä kalvon kovuus ja pinnan liukkaus
- Korjausprosessin korkea suoritusnopeus; tuote voidaan kiillottaa vain vähän yli 1h kuluttua
- Alhainen ympäristövaikutus, alhaisten VOC päästöjen ansiosta <350 g/l sekä sen ansiosta, ettei tarvitse uunitusta

PINNAN ESIVALMISTELU

Pintojen tulee olla valmiiksi maalattu seuraavilla matta basecoateilla:

- HYDROFAN HE Basecoat, joka aktivoitu 7% with HH981 HYDROFAN BC EASY ACTIVATOR (katso siihen liittyvä TTL)
- BSB HS-HP Basecoat, joka aktivoitu 5% with 00362 HS HARDENER MEDIUM (vain direktiivin 2004/42/CE mukainen käyttö).

O.E.M. alkuperäiset pinant (häivytyalue ja maalausprosessin päättäminen) Valmisteleva pinta ohjeiden mukaan, jotka löydät **Painting Process TDS n° CV036 HY tai CV037 BSB**.

KÄYTTÖ

Perinteisellä tai HVLP ruiskulla.

Mixing ratio:	Volyymin mukaan
MC390 MACROFAN AIRTECH MAX UHS CLEARCOAT	1000 ml
MH390 MACROFAN AIRTECH MAX UHS HARDENER	1000 ml

DIR 2004/42/CE: Pintamaali IIB/d – VOC käyttövalmisseos 420 g/l
Tämän tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 350 g/l VOC

TÄRKEÄÄ

Talviaika: Alhaisen seoksen viskositeetin vuoksi, on suositeltavaa varastoida tuote huonelämpötilassa (18-20°C), jottei vaaranneta seoksen vertikaalista pysyvyyttä.

Ruiskutusviskositeetti 20°C: 13-15" DIN4

Ø Ilmasuutin: 1.2 mm (suositellaan)

Ilmanpaine: valmistajan ohjeen mukaan

Kuivan kalvon paksuus: 45-60 µ

Käyttöaika 20°C:ssa ja suhteellisen ilman kosteuden ollessa 50% on 30 min.

Teoreettinen riittäisyys: 9,4 m² 1 kg seokselle on 40 µ; 9,6 m² 1 l seokselle on 50 µ

KÄYTTÖTAVAT

Kerrosten määrä: 1 + 1 – Ruiskuta ensin ohut kevyt kerros, haihdutuksen jälkeen ruiskuta toinen täysi ja tasainen kerros.

Haihdutus kerrosten välissä: 3-10 min. (riippuen ilman kosteudesta)

Lopullinen haihdutus: 5-10 min (riippuen ilman kosteudesta ja vain siinä tapauksessa, jos aiotaan uunittaa)

KUIVAUMISAIKA

Ilmakuivaus 20°C:ssa ja ilman kosteuden ollessa 50%

<i>Pölykuiva</i>	<i>Käsiteltävissä</i>	<i>Kiillotettavissa</i>	<i>Täysin kuiva</i>
15 min.	45 min.	1,5 h	6 h

Korkea ilmankosteus nopeuttaa kuivamista.

Uunitus 40-50°C: 10-15 min.

IR Kuivain: ei suositella

Lopullinen kuivuminen tapahtuu 48 tunnin kuluessa.

KIILLOITUS

Huom: ennen kiilloitusta käytä erittäin hienoja hiomapaperikarkeuksia poistaaksesi mahdolliset virheet.

1,5 h kuluttua 20°C:ssa ja ilman kosteuden ollessa 50% on mahdollista poistaa mahdolliset roskat ja kiilloittaa hiontapaperilla ja Lechler kiilloitusaineilla (katso tekniset tiedot lomake koskien kiilloitusprosessia N° CL013 ja noudata ohjeita).

12 h kuluttua kalvo saavuttaa lasin kovuuden, jotta kiillotus olisi helppoa on suositeltavaa suorittaa se 5 tunnin sisään ruiskutuksesta.

HUOMIOT

Tuote on erityisen herkkä ilmankosteudelle, tämän vuoksi purkki tulee sulkea välittömästi; ensimmäisen avauksen jälkeen, tuote on käytettävissä **1 kuukauden ajan**: tämän ajan jälkeen tuotteen käyttö ei ole suositeltavaa.

Kosteuden huomattava imeytyminen lyhentää tuotteen käyttöaikaa ja vaarantaa loppu tuloksen; tuote on kirkasta silloin, kun se on normaali: mikäli tuotteesta tulee sameaa tai pilvistä (efekti, joka johtuu kosteuden imeytymisestä), älä käytä tuotetta.

Maalattua autoa ei tule altistaa ankarille olosuhteille ensimmäisinä päivinä maalauksen jälkeen. Kunnes pinta saavuttaa täydellisen kemikaalisen kovettumisen, tulee välttää kosteuden kondensaatiota, kuten kastetta ja pakkasta ja kontaktia aggressiivisten aineiden, kuten savun, pesuaineiden ja tiesuolan kanssa tulee välttää.

TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0749-GB PÄIVITETTY 02/2023

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

EMAIL ykkosvari@ykkosvari.fi - **INTERNET** www.ykkosvari.fi

Tässä lomakkeessa annetut tiedot on annettu hyvässä uskossa kokemustemme mukaan, kuitenkin käyttäjän tulee tarkistaa tuote ennen käyttöä, emme ota vastuuta käyttäjän huolimattomuudesta. Tuotetta voidaan käyttää vain tarkoituksiin, jotka kuvattu yllä. Emme voi vastata tuloksista, jotka ovat tehty olosuhteissa, jotka eivät ole valvontamme alaisuudessa. VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.