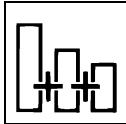
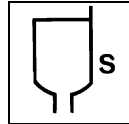
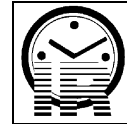


# MC421 - MACROFAN PLUS UHS CLEARCOAT 2:1


 1000 ml +  
500 ml +

 17-19" DIN 4  
Bij 20°C

 Ø 1,2-1,3 mm  
2-2,5 Atm  
Aantal lagen: ½ + 1 or 2

 Drogen bij 60°C:  
15-20-30 min.

 4-7 min. flash-off  
15-20 min. max. vermogen

 Potlife bij 20°C :  
25-50 min.

 Bij 20°C :  
Stofdroog : 3-7 h  
Doorgehard : 24-36 h

## OMSCHRIJVING

Tweecomponenten UHS acryl blanke lak (V.O.C. < 420 g/l) met een brillante glans en veelzijdige gebruiksmogelijkheden.

## GEBRUIK

Blanke lak voor een hoge kwaliteits afwerking van metallic, mica / pearl en effen kleuren van een tweelaags systeem, geschikt voor spotrepair, gedeeltelijke of complete reparaties van voertuigen.

## EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig te gebruiken en aan te brengen
- Veelzijdig in gebruik
- Snel drogend
- Uitstekend uiterlijk en glans
- Zeer goede weersbestendigheid
- Eenvoudig te poetsen

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Breng het product aan op oppervlaktes die reeds gespoten zijn met HYDROFAN basis lak.

## AANBRENGEN

Conventioneel of met HVLP.

## MENGVEHOUDING:

MC421 MACROFAN PROF UHS BLANKELAK

MH100-110-115-120 MACROFAN UHS VERHARDERS

in volume

1000 delen

500 delen

**GEBIEDEN DIE NIET ZIJN ONDERWORPEN AAN DIR. 2004/42/CE**

**Optioneele toevoeging:** het is mogelijk om 5% thinner 00740-00741-00742-00755 toe te voegen

Toepassingen	Compleet of deel spuiten T: 20-35°C	Zijkant of deel spuiten T: 20-30°C	1-2 delen T: 15-25°C	Spot repair T: 15-20°C
Verharder	MH100	MH110	MH115	MH120
Potlife bij 20°C en 60% Relatieve	50 min.	50 min.	35 min.	25 min.

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de contole van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL

<b>Luchtvochtigheid</b>				
-------------------------	--	--	--	--

#### Belangrijk

- **Het product moet altijd op (18-20°C) zijn voor het mengen om de juiste viscositeit te bereiken. Kies de verharder en verdunner afhankelijk van de temperatuur en de ventilatie snelheid van de spuitruimte. In geval van het gebruik van snelle verharders maak het mengsel kort voor gebruik aan vanwege de korte potlife.**

Viscositeit bij 20°C: 17-19" DIN 4

Ø Luchtkap: traditioneel: 1.2- 1.3 mm

Luchtdruk: traditioneel: 2 Atm (of volgens de richtlijnen van de fabrikant)

Applicatie methodes:

**2 normale lagen** – breng 2 normale lagen aan, met 5-10 min. uitdamp tijd tussen de lagen (afhankelijk van de temperatuur).

**½ + 1 laag** – breng 1 dunne gesloten laag aan. Na 5 min. na uitdampen 1 normale laag.

**Een laag** – breng in 1 keer een normale laag aan.

Mogelijke spuitmethodes	Standaard (compleet of deel spuiten)	SNEL (zijkant of 2-3 delen)	SPOT REPAIR (1 deel)
<b>Verharder (2:1)</b>	<b>MH100-MH110</b>	<b>MH115</b>	<b>MH120</b>
<b>Verdunner (gebieden niet onderworpen aan dir. 2004/42/CE)</b>	<b>00742-00755</b>	<b>00741-00742</b>	<b>00740-00741</b>
<b>Droge laagdikte</b>	45-55 micron	40-50 micron	30-40 micron
<b>Aanbrengen</b>	1 dunne gesloten laag gevolgd door 1 normale laag	1 dunne gesloten laag gevolgd door 1 normale laag	1 normale laag 1 dunne gesloten laag+ 1 normale laag
<b>Uitdamp tijd tussen de lagen</b>	5-10 minuten	5-7 minuten	0 – 3 minuten
<b>Uitdampen na spuiten</b>	0-10 minuten	0-5 minuten	0 – 5 minuten

Theoretische laagdikte: 11,7 m<sup>2</sup> voor 1 kg mengsel bij 40 µ; 12 m<sup>2</sup> voor 1 lt mengsel bij 40 µ

**DIR 2004/42/CE: Topcoat IIB/d – VOC klaar voor gebruik 420 g/l**

**Het gebruiksklare product bevat maximaal 420 g/l VOC**

#### DOOGTIJDEN

	MH100	MH110	MH115	MH120
<b>Lucht drogen bij 20 °C</b>				
Stof droog		45 min.	35 min.	25 min.
Hanteerbaar	Niet aanbevolen	6-7 uur	4-5 uur	3-4 uur
Doorgedroogd		24-36 uur	24-36 uur	24-36 uur
<b>Drogen bij 60 °C object temperatuur: (zonder uitdamp tijd)</b>				
Hanteerbaar	30 min.	30 min.	20 min.	15 min.
<b>IR Lamps: (volg altijd de instructies van de fabrikant van de lamp, tijden en afstanden afhankelijk van de kleur)</b>				
Uitdampen	6-7 min.	5-6 min.	4-5 min.	
Max. vermogen	18-20 min.	16-18 min.	15-17 min.	Niet aanbevolen
Afstand	60-80 cm.	60-80 cm.	60-80 cm.	

Het doorharden gaat de volgende 3-4 dagen verder.

## BLANKE LAKKEN

### **GEBIEDEN NIET ONDERWORPEN AAN DIR. 2004/42/CE**

Om de snelheid van het drogen te verhogen kan men MT167 MACROFAN UHS SPEEDY ACCELERATOR toevoegen in plaats van de thinner tot een maximum percentage van 5%. Deze toevoeging verkort de potlife van het aangemaakte product .

---

### **POETSEN**

Na 24 uur lucht drogen of bij drogen op 60 °C . Wacht ongeveer 1 uur tot de auto op kamertemperatuur is, verwijder dan de aanwezige stofdeeltjes en poets deze met Lechler poets en polijst pasta .

---

### **OPMERKINGEN**

De gespoten auto mag de eerste paar dagen na het lakken niet worden blootgesteld aan extreme omstandigheden. Tot volledige uitharding heeft plaatsgevonden moet sterke vochtcondensatie, zoals dauw en vorst, en aanraking met agressieve stoffen als smog, reinigingsmiddelen en wegzout, vermeden worden.

**TECHNISCH MERKBLAD N° 0662-NL  
BIJGEWERKT 07/2012**

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de contole van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL