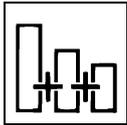


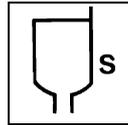


# MC420 MACROFAN UHS CLEARCOAT



1000 ml +  
500 ml +  
0-50 ml

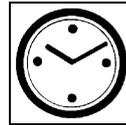
Pot-life a 20°C:  
da 30' a 1,5 h



21-23" DIN 4  
a 20°C



Ø 1,4 mm  
3 Atm  
HVLP:  
Ø 1,2-1,4 mm  
2-2,5 Atm  
N° mani: ½ + 1 mano



A forno a 60°C:  
20-30 min.



7-8' flash off  
12-15' max. potenza

## DESCRIZIONE

Trasparente acrilica a due componenti ad ultra alto solido (VOC < 420 g/l).

## UTILIZZO SPECIFICO

Trasparente per finiture doppio strato micelizzate, metallizzate e pastello, studiata per ritocchi e rifacimenti completi in autocarrozzeria e carrozzeria industriale.

## CARATTERISTICHE PECULIARI

- Elevato residuo solido
- Alto rendimento (applicabile in mano unica)
- Facile applicabilità anche in mano unica
- Rapida essiccazione
- Ottima durezza
- Ottima brillantezza
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Facile lucidabilità

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici già verniciate con basi opache HYDROFAN.

## APPLICAZIONE

A spruzzo convenzionale e HVLP

### Preparazione della miscela:

MC420 MACROFAN UHS CLEARCOAT  
MH100-110-115 MACROFAN UHS HARDENERS  
00741-00742-00755 THINNERS AUTOREFINI.

### a peso e a volume

1000 parti  
500 parti  
0-50 parti

Condizione d'uso	T: 20-35°C	T: 15-25°C
	MH100-MH110	MH115
Pot-life a 20 °C	1-1,5 h	20-30 min.

Viscosità di applicazione a 20°C: 21-23" DIN 4

Ø ugello: convenzionale 1,4 mm; HVLP 1,2-1,4 mm

Pressione aria: convenzionale; 3 Atm; HVLP 2-2,5 Atm

N° mani: 1 o ½ +1

Spessore consigliato 30-50 µ (N.B. Spessori superiori a quelli consigliati possono portare alla formazione di puntature, pertanto attenersi scrupolosamente a quanto consigliato)

Resa teorica: 12-13 m<sup>2</sup> per 1 kg di miscela a 40 µ  
12-13 m<sup>2</sup> per 1 lt di miscela a 40 µ

**DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Strato di Finitura- Trasparenti IIB/d - COV pronto all'uso 420 g/l**  
**Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 420 g/l di COV**

	<b>Ciclo Rapido 2-3 pannelli</b>	<b>Ciclo Standard Rifacimenti parziale o completi</b>
<b>2:1</b>	<b>MH115</b>	<b>MH110-MH100</b>
<b>0-5%</b>	<b>00741-00742</b>	<b>00742-00755</b>
<b>Spessore film secco</b>	40-50 micron	45-55 micron
<b>Applicazione</b>	1 mano leggera ed uniforme su tutti i particolari seguita da 1 mano piena	1 mano regolare distesa su tutti i particolari seguita da 1 mano piena
<b>Appassimento tra le mani</b>	3-5 minuti tra le mani	5-10 minuti tra le mani
<b>Appassimento finale</b>	0-5 minuti	0-10 minuti

## ESSICCAZIONE

	<b>MH100</b>	<b>MH110</b>	<b>MH115</b>
<b>Ad aria a 20 °C</b>			
Fuori polvere			45 min.
Maneggiabile	N.C.	N.C.	6-8 ore
In profondità			24 ore

### **A forno a 60 °C (temperatura oggetto):**

Maneggiabile	35-40 min.	30-35 min.	20-25 min.
--------------	------------	------------	------------

### **Lampade IR:** (osservare sempre le indicazioni del produttore delle lampade)

Flash off	7-8 min.	7-8 min.	
massima potenza	12-15 min.	12-15 min.	N.C.
Distanza	60-80 cm.	60-80 cm.	

L'essiccazione procede nei 3-4 gg. successivi.

Al fine di accelerare il processo di essiccazione è possibile l'aggiunta di MT167 MACROFAN UHS SPEEDY ACCELERATOR in sostituzione del Diluente fino alla percentuale massima del 5%. Questa aggiunta riduce il pot life del prodotto preparato.

## LUCIDABILITÀ

Dopo 24 h all'aria oppure dopo essiccazione a forno aspettare che la vettura ritorni a temperatura ambiente (ca. 1 h), quindi procedere con la rimozione di eventuali sporchini e lucidare con paste abrasive e polish Lechler (Vedere Schede Tecniche Cicli di lucidatura N°CL013 e seguenti).

## OSSERVAZIONI

Tenere presente che nei primi giorni successivi alla verniciatura, la vettura non va esposta a condizioni particolarmente severe. Sono pertanto da evitare lavaggi, esposizioni alla pioggia, forti condensazioni di umidità come rugiada e brina o contatti con aggressivi quali smog, detersivi e sale.

## SCHEDA TECNICA N°0481-I REV. 02/2010

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns.migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns.controllo.