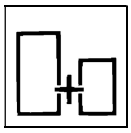
Scheda Tecnica n° **0748-I**

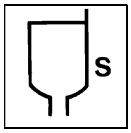
TRASPARENTI

MC401 - MACROFAN SIMPLY UHS CLEARCOAT



1000 ml +
500 ml +

Tempo di utilizzo
a 20°C.:
90 min.



16-18" DIN 4
a 20°C

Ø 1,2 – 1,4 mm

N° mani:
1 + 1

A forno:
60°C: 15-20 min.
40-50°C: 30-35 min.

A 20°C:
Maneggiabile: 8 h
In profondità:12-24 h

10-12 min. max. potenza

secondo le indicazioni del
produttore dell'attrezzatura

DESCRIZIONE

Trasparente acrilica a due componenti ad ultra alto solido (VOC < 420 g/l) ad ampio spettro d'uso e di facile applicazione.

UTILIZZO SPECIFICO

Trasparente per finiture di alta qualità doppio strato micalizzate, metallizzate e pastello.
Adatta a tutti gli interventi di ripristino in carrozzeria; l'ottima verticalità, unita all'eccellente distensione, garantiscono una performance sicura nelle diverse condizioni di utilizzo, evitando sprechi e perdite di tempo per interventi di revisione.

CARATTERISTICHE PECULIARI

- Semplice da preparare, miscela 2:1, senza diluenti/additivi
- Estremamente facile in applicazione, grazie all'ottima verticalità
- Buona rapidità di essiccazione a 60°C, ma anche con forni che raggiungono temperature inferiori.
- Ottima distensione e brillantezza, senza cali nel tempo
- Ottima durezza e resistenza agli agenti atmosferici del film
- Semplice da lucidare

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici già verniciate con basi opache Lechler Refinish.

APPLICAZIONE

A spruzzo convenzionale e HVLP.

Preparazione della miscela:	**A volume**
MC401 MACROFAN **SIMPLY** UHS CLEARCOAT	1000 ml
MH401 MACROFAN **SIMPLY** UHS HARDENER	500 ml

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

Viscosità di applicazione a 20°C: 16-18" DIN4
Ø Ugello: 1.2- 1.4 mm
Pressione aria: come consigliato dal produttore
Spessore film secco: 45-60µ
Resa teorica: 10,3 m² per 1 kg di miscela a 50 µ; 10,4 m² per 1 lt di miscela a 50 µ
Tempo di utilizzo a 20°C: 90 min.

MODALITA' APPLICATIVE
N° di mani: 1 + 1 - Applicare una 1a mano fine e ben distesa, dopo appassimento una 2a mano piena ed uniforme
Flash-off tra le mani: 5-10 min. (in funzione della temperatura)
Flash-off finale: 5-10 min. (in funzione della temperatura)

ESSICCAZIONE

Ad aria a 20 °C

Fuori polvere	40 min.
Maneggiabile	8 ore
In profondità	12-24 ore

A forno a 60 °C temperatura oggetto

Maneggiabile dopo	15-20 min.

A forno a 40-50 °C temperatura oggetto

Maneggiabile dopo	30-35 min.

Lampade IR: (osservare sempre le indicazioni del produttore delle lampade, tempi e distanze variano a seconda del modello e del colore)

Flash-off	0 min.
Massima potenza	10-12 min.
Distanza	60-80 cm.

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

LUCIDABILITÀ

Dopo **24 h** all'aria, oppure dopo essiccazione completa 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° CL13 e seguenti).

OSSERVAZIONI

Tenere presente che nei primi giorni successivi alla verniciatura, la vettura non va esposta a condizioni particolarmente severe. Fintanto che il film non ha raggiunto la completa reticolazione sono da evitare lavaggi, esposizioni alla pioggia, forti condensazioni di umidità come rugiada e brina o contatti con aggressivi quali smog, detergenti e sale.

SCHEDA TECNICA N° 0748-I
REV. 02/2023

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 né 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.