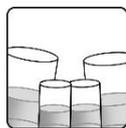




Scheda Tecnica n° 0705-I

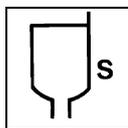
**TRASPARENTI**

# HC200 HYDROFAN HI-TECH CLEARCOAT



1000 g +  
500 g +  
250 g +  
250-400 g

Pot life a 20°C:  
90'



14"-18" DIN 4  
a 20°C



Ø 1,2-1,3 mm  
2 Atm  
N° mani: ½ + 1



A forno a 60°C:  
35 min.



8-10' flash off  
15-20' max potenza



Utilizzare sempre  
dispositivi di protezione  
idonei

## DESCRIZIONE

Trasparente all'acqua di rapida essiccazione ed elevato aspetto estetico per cicli a bassa emissione di solvente, conforme a DIR 2004/42/CE.

## UTILIZZO SPECIFICO

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

## CARATTERISTICHE PECULIARI

- Basso contenuto di solventi
- Facile applicabilità
- Buona verticalità
- Rapido sviluppo della durezza e delle resistenze chimiche
- Elevata brillantezza ed aspetto estetico
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Facile lucidabilità

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici già verniciate con base opache all'acqua HYDROFAN Basecoat. Possibile utilizzo anche su base opaca al solvente (BSB).

## APPLICAZIONE

A spruzzo.

### Preparazione della miscela:

	peso
HC200 HYDROFAN HI-TECH CLEARCOAT	1000
HH200 HYDROFAN HI-TECH HARDENER	500
HT200 HYDROFAN HI-TECH CLEARCOAT ADDITIVE	250
00089 DESALTED WATER (ACQUA DEMINERALIZZATA)	*da 250 a 400

\*La quantità di 00089 può variare a seconda delle condizioni climatiche o alle esigenze dell'utilizzatore.

**N.B. Dopo l'aggiunta dell'induritore HH200 si consiglia di agitare bene la miscela, quindi aggiungere l'additivo HT200 agitando accuratamente una seconda volta la miscela, aggiungere infine l'acqua demineralizzata ed omogeneizzare nuovamente.**

Pot life a 20°C: 90 min.  
Viscosità di applicazione a 20°C: 14"-18" DIN 4  
Ø ugello: 1,2-1,3 mm  
Pressione aria: 2 Atm al calcio (oppure seguendo le istruzioni dei produttori di aerografi)  
N° mani: ½ fine e ben distesa + 1 regolare  
Spessore consigliato 30-50 µ  
Resa teorica: 7,65 m²/kg di miscela a 40 µ  
7,9 m²/l di miscela a 40 µ

**DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Strato di Finiture (Top coat) IIB/d - COV pronto all'uso 420 g/l.**  
**Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 420 g/l di COV (nel calcolo è esclusa l'acqua)**

**Modalità applicative:**

Applicare una mano fine e ben distesa, attendere 10 minuti, quindi applicare una seconda mano regolare.  
Flash-off finale prima dell'essiccazione 15 minuti.

**Note:**

Per uniformare la zona di sfumatura tra HYDROFAN HI-TECH CLEARCOAT e la zona originale, utilizzare il diluente per sfumature specifico 00770 FADE-OUT THINNER FOR HYDROFAN 2K CLEARCOAT (S.T. n° 0615).

---

**ESSICCAZIONE**

Il prodotto coniuga un flash-off che permette un'applicazione sicura anche ad elevate temperature con una rapida reazione con l'induritore: ciò permette una veloce reticolazione ed un conseguente veloce sviluppo della durezza e delle resistenze chimiche.

**Ad aria a 20 °C:**

Fuori polvere: 40'  
Maneggiabile: 6-8 h  
In profondità: 1-2 gg

**A forno a 60°C (temperatura del supporto):**

35 min.  
Attendere 15 minuti prima di porre in cottura; l'essiccazione si completa nei due giorni successivi.

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

Flash-off: 8-10 min.  
Massima potenza: 15-20 min.  
Distanza: 60-80 cm

---

**LUCIDABILITÀ**

Dopo 24 h all'aria a 20°C oppure dopo essiccazione a forno aspettare che la vettura ritorni a temperatura ambiente (circa 1 h), quindi procedere con la rimozione di eventuali sporchini e lucidare. (vedi s.t. cicli di lucidatura).

---

**OSSERVAZIONI**

**Teme il gelo:** temperatura di stoccaggio: +5° - +35°C. Stabilità garantita: 12 mesi

L'aspetto opalescente del trasparente in fase di applicazione e nelle prime delle fasi dell'essiccazione è da considerarsi assolutamente normale.

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° 0705-I**  
**REV. 10/2021**

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.