

KLARLACK 680 Rapid UHS 1:1

DESCRIZIONE

KLARLACK 680 Rapid UHS 1:1 è un trasparente UHS ad altissimo residuo secco ad essiccazione rapida all'aria. Ideale per riparazioni rapide e spot repair, non richiede l'essiccazione in cabina, consentendo un notevole risparmio di carburante ed energia elettrica.

CARATTERISTICHE

Natura:	Acrilico 2K
Peso specifico:	1,0 kg/l a 20°C
Viscosità CF/4:	21" a 20°C
Spessore film secco:	50-60 micron (2 mani)
Resa:	9-10 m ² /l (50 micron)
VOC:	2004/42/CE - IIB(d)(420) 420 g/l

Rapporto di miscelazione:

1:1 in volume, senza necessità di diluente
100:100 in peso, senza necessità di diluente

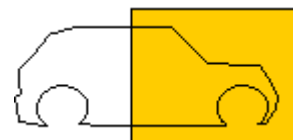
Essiccazione a 20°C: 50 min.
Essiccazione a 60°C: 3-5 min.
Pot Life: 60 min.

Non è necessario catalizzare o attivare la base opaca all'acqua.
Ideale per riparazioni rapide e localizzate.
Elevata protezione UV.

Minore consumo di prodotto rispetto ad altri trasparenti UHS o HS.
L'essiccazione rapida senza cabina permette inoltre di ridurre i consumi energetici.

APPLICAZIONE

Trasparente + Catalizzatore	100:100 in volume / 100:100 in peso
Diluizione	Pronto all'uso
Viscosità Coppa Ford 4	21 secondi a 20°C
Pot Life	60 minuti a 20°C
Ugello pistola	1,2 - 1,3 mm
Pressione	2,0 - 2,2 bar



Per riparazioni localizzate e rapide applicare **mezza mano leggera** seguita da **una mano piena chiusa**, senza tempo di evaporazione intermedio (flash-off).
Per tutte le altre riparazioni applicare **due mani piene**, con un tempo massimo di flash-off di **5 minuti** tra una mano e l'altra.

2 TIPI DI APPLICAZIONE		
Mani	Tempo tra le mani	Film secco
1,5	Consecutive	40-50 µm
2	3-5 min. tra le mani	50-60 µm

IMPORTANTE

Il mancato rispetto dei tempi di evaporazione prescritti tra le mani può compromettere il risultato finale del trasparente.

ESSICCAZIONE

SECADO A 20° C		SECADO A 40° C	SECADO A 60° C	INFRAROSSI
Fuori polvere	20 min.	--	--	
Fuori impronta	30 min.	--	--	
Montaggio	50 min.	10 min.	3-5 min.	3'5 min.
Lucidatura	50 min.	15 min. Dopo raffreddamento	3-5 min. Dopo raffreddamento	

■ STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari.

Temperatura di conservazione consigliata: **da +5°C a +30°C**.

Durata minima: **24 mesi dalla data di produzione**, se conservato nelle condizioni indicate e nel contenitore originale non aperto.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

L'efficacia dei nostri prodotti si basa su prove pratiche e ricerche effettuate dal produttore. Tuttavia, il produttore declina ogni responsabilità per i lavori eseguiti, anche se realizzati seguendo le presenti indicazioni, poiché il risultato finale dipende da molteplici fattori non controllabili.

Consigli per evitare problemi

- Pulire accuratamente la superficie prima dell'applicazione del trasparente (polvere, grasso, siliconi, residui di lucidatura).
- Utilizzare un panno antipolvere per eliminare gli ultimi residui.
- Non toccare la superficie dopo la pulizia.
- Assicurarsi che gli strati sottostanti siano completamente asciutti.
- Verificare che la superficie non sia eccessivamente calda.
- Assicurarsi che il prodotto sgrassante sia completamente evaporato.
- Verificare la compatibilità tra i diversi strati applicati.
- Eliminare qualsiasi traccia di umidità da tubazioni e compressori.
- Scaricare periodicamente compressore, filtri e regolatori di pressione.
- Regolare correttamente pressione dell'aria, ventaglio di spruzzatura e quantità di prodotto prima dell'applicazione.
- Utilizzare una pistola perfettamente pulita e asciutta.
- Utilizzare il catalizzatore e l'eventuale diluente appropriati per il trasparente.
- Scegliere il catalizzatore e il diluente in funzione della temperatura di applicazione.
- La scelta del diluente deve essere effettuata in base alla temperatura di applicazione, al flusso d'aria, alle dimensioni della riparazione e alla velocità dell'aria nella cabina di verniciatura.
- Utilizzare il corretto rapporto di miscelazione tra trasparente e catalizzatore.
- Regolare la viscosità della miscela per ottenere una corretta distensione.
- Assicurarsi che la temperatura dell'ambiente sia adeguata.
- Spruzzare alla corretta distanza dal supporto.
- Rispettare il tempo di evaporazione tra le mani di trasparente.
- Rispettare il tempo di evaporazione dei solventi prima di avviare il riscaldamento della cabina.
- Non accelerare l'essiccazione con ventilatori.
- Lasciare raffreddare completamente la vernice fino alla temperatura ambiente.
- Richiudere immediatamente i contenitori di trasparente e catalizzatore dopo l'uso.