

## SCHEMA DEI DATI **TECNICI**

Date di aggiornamento: 16/02/2024

Versione: 3

(\*\*)Indica le modifiche rispetto alla versione precedente.

### SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**1.1 Identificatore del prodotto:** **Trasparente UHS 2K 2:1-1Lt. (VOC)**  
Altre forme di identificazione: **010012**

**1.2 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati tecnici:** (Vedere il titolo della SDT).

**1.3 Numero telefonico di emergenza:** 93 860 49 23 (8:00 - 17:30).

### SEZIONE 2. DESCRIZIONE

Trasparente acrilico UHS sviluppato appositamente per la verniciatura di autoveicoli.

Si distingue per la facilità di applicazione, l'asciugatura rapida, l'eccellente brillantezza, la durezza, l'estensibilità, l'esaltazione dell'effetto metallico e la resistenza ai raggi UV, oltre che per l'ottima resistenza all'abrasione da parte delle macchine di lavaggio.

### SEZIONE 3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	Valori e unità
<b>Tipo di prodotto:</b>	PUR
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Densità 20°C (g/ cc):</b>	0,98 ± 0,01
<b>Fornire viscosità a 20°C:</b>	22-25 seg. Ford n°4
<b>% Materia non volatile (peso/volume):</b>	58% ± 2 peso; 50% ± 2 vol. (Mescolare con catalizzatore)
<b>V.O.C. (g/l):</b>	<420 gr/l (pronto all'uso) (2004/42/CE) IIB (E) (420)

### SEZIONE 4. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Si applica direttamente sul fondo a due mani (sia a solvente che all'acqua) almeno 30 minuti dopo l'applicazione.

Quando si utilizzano fondi a base d'acqua, è molto importante assicurarsi che l'acqua sia completamente evaporata prima di applicare il trasparente.

Si raccomanda l'uso di panni antipolvere prima dell'applicazione del trasparente.

## SEZIONE 5. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Processo versatile con cui si può affrontare qualsiasi lavoro, dalla riparazione parziale alla riverniciatura completa dell'auto, distinguendosi per l'alta qualità, la brillantezza e la nitidezza delle finiture.

Per la riverniciatura completa dell'auto, si consigliano picchi fluidi di 1,3-1,4 mm.

Applicare due mani incrociate, a distanza di 5-10 minuti l'una dall'altra per consentire l'evaporazione dei solventi. A seconda delle condizioni di verniciatura, si possono ottenere risultati favorevoli anche applicando il prodotto in mezza mani e in una sola mano.

### Catalizzatori:

- 010054: Catalizzatore UHS Lento
- 010046/010050: Catalizzatore UHS Normale
- 010045/010051: Catalizzatore UHS Rapido - solo per riparazioni parziali

### Temperatura:

>30°C  
 20-30°C  
 15-25°C



### Rapporto di miscelazione:

Volume: 2:1  
 Peso: 100:52



### Pot life:

010054/010046/010050: 1-1,5h  
 010045/010051: 30'



**Viscosità di applicazione:** 18-20"  
**% Diluizione:** 0-5%



**Pistola a gravità:** 1,3-1-4 mm  
**Pressione di applicazione:** 2-2,5 bar



**Numero di mani:** 1,5-2 mani  
**Spessore totale:** 50-60 µm



**Tempo di evaporazione:**  
 5-10' tra le mani  
 20' prima della cottura



<b>Tempo di asciugatura:</b>	<b>010054</b>	<b>010046/010050</b>	<b>010045/010051</b>
20°C:	4h	3'5h	2,5h
IR Onda media:	20'	20'	15'
60°C:	30'	30'	20'



<b>Lucidatura:</b>	<b>010054</b>	<b>010046/010050</b>	<b>010045/010051</b>
20°C:	8h	7'5h	6h
IR Onda media:	1h	1h	1h
60°C:	1h	1h	1h

### Tabella delle miscele:

	<b>Transparente</b>	<b>Catalizzatore</b>	<b>Solvente</b>
<b>100 gr</b>	66	34	5
<b>250 gr</b>	165	85	12.5
<b>500 gr</b>	330	170	25
<b>1000gr</b>	660	340	50

## SEZIONE 6. CARATTERISTICHE DELLA PELLICOLA SECCA

<b>Copertura teorica (m<sup>2</sup>/l):</b>	8-9 (50 µm)
<b>Lucido 60°-60°:</b>	100%
<b>Riverniciabilità:</b>	24h

## SEZIONE 7. STOCCAGGIO E SICUREZZA

- Si raccomanda di utilizzare un adeguato equipaggiamento di protezione personale durante l'applicazione per evitare irritazioni alle vie respiratorie, alla pelle e agli occhi.
- Solo per uso professionale.
- Conservare al coperto in un luogo asciutto e ventilato, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari.
- Si consiglia una temperatura superiore a 5°C e tra 15-30°C.
- Durata nel contenitore: Almeno 2 anni dalla sua fabbricazione in condizioni di conservazione adeguate.

Le informazioni tecniche si basano sulla nostra esperienza. Garantiamo la qualità del prodotto; tuttavia, poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti.