

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 2:1-5Lt. (VOC)**
Altre forme di identificazione: **010026**

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
Tipo di prodotto:	PUR
Colore:	Incolore
Densità 20°C (g/ cc):	0,98 ± 0,01
Fornire viscosità a 20°C:	22-25 seg. Ford n°4
% Materia non volatile (peso/volume):	58% ± 2 peso; 50% ± 2 vol. (Mescolare con catalizzatore)
V.O.C. (g/l):	<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.



Tempo di asciugatura:

	010054	010046/010050	010045/010051
20°C:	4h	3'5h	2,5h
IR Onda media:	20'	20'	15'
60°C:	30'	30'	20'



Lucidatura:

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

Tabella delle miscele:

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

SEZIONE 6. CARATTERISTICHE DELLA PELLICOLA SECCA

Copertura teorica (m²/l):	8-9 (50 µm)
Lucido 60°-60°:	100%
Riverniciabilità:	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.