

## SCHEMA DEI DATI **TECNICI**

Date di aggiornamento: 12/02/2024

Versione: 2

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

### SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**1.1 Identificatore del prodotto:** **Trasparente Acrilica HS 2K "Anti-scratch" 2:1 1L**  
Altre forme di identificazione: **010007**

**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 a 2 componenti progettata per la riparazione e la riverniciatura di veicoli con sistemi bistrato.

Spicca per la sua eccellente resistenza ai graffi (prova di simulazione di lavaggio "Car Wash") e alla benzina, applicazione facilitata e buone prestazioni in esterni.

### SEZIONE 3. CARATTERISTICHE TECNICHE

| Proprietà                               | Valori e unità                                      |
|---|---|
| <b>Tipo di prodotto:</b>                | Poliuretano acrilico.                               |
| <b>Colore:</b>                          | Incolore.   |
| <b>Densità:</b>                         | 0,99 ± 0,02.  |
| <b>Viscosità a 20°C:</b>                | 35 seg. ± 5 Ford ø4.                                |
| <b>% Materia non volatile (wt/vol):</b> | 46%±2 peso; 39%±2 vol. (miscela con catalizzatore). |
| <b>V.O.C. (g/l):</b>                    | <840 (2004/42/CE) IIB (E) (840).                    |

### SEZIONE 4. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Si applica direttamente sui fondi Bi-Capa (sia a solvente che all'acqua) almeno 30 minuti dopo l'applicazione del fondo.

Quando si utilizzano fondi all'acqua, è molto importante assicurarsi che l'acqua sia completamente evaporata prima di applicare il trasparente, rispettando i tempi di ricopertura indicati dal produttore.

Per la verniciatura diretta si consiglia di carteggiare con grana 600 o 800. Si raccomanda l'uso di panni per la polvere prima di applicare la vernice.

## SEZIONE 5. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare due mani incrociate con un intervallo di 5-10 minuti, per consentire l'evaporazione dei solventi.

**Catalizzatori:**

- 010003/010008 Catalizzatore HS Normale
- 010004 Catalizzatore HS Rapido
- 010005 Catalizzatore HS Lento

**Temperatura:**

20°C-30°C  
15°C-25°C  
>30°C (e/ o per grandi superfici)


**Rapporto di miscelazione:**

Volume: 2:1  
Peso: 100:50


**Pot life:**

010003/010008/010005: 3h  
010004: 1-1,5h


**Viscosità di applicazione: 18-20"**

% Diluizione: 5-10%


**Pistola a gravità: 1,2 – 1,4 mm**

Pressione di applicazione: 2-2,5 bar


**Numero di mani: 2 mani**

Spessore totale: 50-60 µm


**Tempo di evaporazione:**

5-10' tra le mani  
10-15' prima del l'essiccazione forzata


**Tempo di asciugatura: 010003/010008/010005 010004**

|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| 20°C:          | 3h     | 2-2,5h |
| IR Onda media: | 12-15' | 10-12' |
| 60°C:          | 30'    | 20'    |


**Lucidatura:**

20°C: Dopo l'asciugatura 24h.  
IR Onda media: 1h.  
60°C: 1h.

**Tabella delle miscele:**

|                | Vernice | Catalizzatore | Solvente |
|----------------|---------|---------------|----------|
| <b>100 gr</b>  | 60      | 30            | 10       |
| <b>250 gr</b>  | 150     | 75            | 25       |
| <b>500 gr</b>  | 300     | 150           | 50       |
| <b>1000 gr</b> | 600     | 300           | 100      |

## SEZIONE 6. CARATTERISTICHE DELLA PELLICOLA SECCA

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Copertura teorica (m<sup>2</sup>/l):</b> | 8-9 (5 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.