

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
Tipo di prodotto:	Poliuretano acrilico.
Colore:	Incolore.
Densità:	0,99 ± 0,02.
Viscosità a 20°C:	35 seg. ± 5 Ford ø4.
% Materia non volatile (wt/vol):	46%±2 peso; 39%±2 vol. (miscela con catalizzatore).
V.O.C. (g/l):	<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
100 gr	60	30	10
250 gr	150	75	25
500 gr	300	150	50
1000 gr	600	300	100

SEZIONE 6. CARATTERISTICHE DELLA PELLICOLA SECCA

Copertura teorica (m²/l):	8-9 (5 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.