

SCHEMA DEI DATI **TECNICI**

Date di aggiornamento: 12/02/2024

Versione: 3

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

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

1.1 Identificatore del prodotto: Vernice HSA 2K - 5Lt. (VOC)
Altre forme di identificazione: **010014**

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

Il trasparente HSA è stato formulato per i sistemi Bi-Capa tanto per base acqua che a base solvente per riparazioni parziali.

Si distingue per il suo aspetto eccellente in lucidezza, estensibilità e velocità di indurimento, essendo in grado di avere il veicolo presto in 40 min. dall'applicazione di trasparente senza necessità di spingere il forno in cabina, questo può generare significativi risparmi nel ciclo di verniciatura, e anche un aumento della produttività.

In cabina è possibile avere un ciclo di asciugatura di 10 minuti. a 60 ° C o 20 min. a 40 ° C. In essiccazione IR sarebbe pronto in 5 minuti. Il trasparente HSA consente di lucidare in circa 1 ora.

Ha una eccellente resistenza ai raggi UV, ai graffi e agli agenti chimici.

SECCIÓN 3. CARATTERISTICHE FISICHE

Proprietà	Valori e unità
Colore:	Incolore
Densità 20°C (g / cc):	0,98 ± 0,02
Fornire viscosità a 20°C:	24 - 28 sec. Ford n°4
% Materia non volatile (peso/volume):	52.5% ± 2 peso; 43% ± 2 vol. (Mescolare con catalizzatore)
V.O.C. (g/l):	415 (pronto all'uso) - (2004/42/CE) IIB (D) (420)

SEZIONE 4. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici riparate devono essere adeguatamente primerizzate, adescate, carteggiate e infine sgrassate. Si consiglia di utilizzare un panno cattura polvere.

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

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

SEZIONE 5. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

I risultati migliori si ottengono con un picco di fluido di 1,2 mm. Applicare due strati incrociati, a distanza di 5-7 minuti l'uno dall'altro, per consentire l'evaporazione dei solventi.

Può essere utilizzato tra 5°C e 35°C. Il prodotto è stato testato in applicazioni con condizioni di umidità e temperatura estreme.

L'applicazione deve essere effettuata entro 30 minuti dalla miscelazione dei due componenti. Il contenitore del trasparente e del catalizzatore deve essere chiuso dopo ogni utilizzo.

Catalizzatore:

- 010015: Catalizzatore HSA rapido



Rapporto di miscelazione:

Volume: 2:1

Peso: 100:52



Pot life: 30'



Viscosità di applicazione: 18-20"

% Diluizione: Non è necessario alcun solvente.



Pistola a gravità: 1,2 mm

Pressione di applicazione: 2-2,5 bar.



Numero di mani: 2 mani

Spessore totale: 50-60 µm



Tempo di evaporazione:

5-7 tra le mani.

20' prima del l'essiccazione forzata.



Tempo di asciugatura:

20°C: 40'

IR Onda media: 5'

60°C: 10'



Lucidatura (dopo l'asciugatura):

20°C / IR Onda media / 60 °C: 1h.

Tabella delle miscele:

	Vernice	Catalizzatore
100 gr	66	34
250 gr	165	85
500 gr	330	170
1000gr	660	340

SEZIONE 6. CARATTERISTICHE DELLA PELLICOLA SECCA

Resa teorica (m²/l):	7,5-8,5 (50-60 µm)
Lucido 60°-60°:	100%.
Conservabilità:	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.