



IT

DATI TECNICI

DESCRIZIONE

HE TOP CLEAR UHS è un trasparente acrilico bicomponente, extra rapido, resistente ai graffi, ad alto contenuto di solidi UHS. Fornisce una finitura chiara per cicli di carrozzeria e veicoli commerciali, con eccellente applicabilità e alta bagnabilità della superficie. Offre una buona resistenza ai graffi e un alto livello di brillantezza.

Caratteristico per il suo tempo di asciugatura veloce e la profondità della finitura finale che fornisce una lucentezza maggiore rispetto alle vernici acriliche UHS ad asciugatura più lenta.

Facile da applicare grazie alla sua bassa viscosità. Ideale per piccole riparazioni e grandi superfici. Ha un'eccellente adesione su basi a due strati, sia a base di solvente che di acqua, oltre a una buona durata e resistenza all'invecchiamento.

Classificazione secondo la direttiva 2004/42/CE Dlgs 161/06: Cat. B/d) VALORE LIMITE UE g/l 420 - CONTENUTO g/l 420.

CARATTERISTICHE

Vernice acrilica catalizzata con isocianati alifatici ad alto contenuto di solidi, caratterizzata da un'elevata velocità di essiccazione superficiale. Grazie alle sue caratteristiche, non ingiallisce ed è resistente all'esterno. È particolarmente adatto per riparazioni piccole, parziali e complete. Ha una buona resistenza ai solventi e ai prodotti chimici.

DATI TECNICI

Composizione: Acrilico modificato

Colore: Trasparente

Peso specifico: da 0,95 a 1,05 g/ml

Luminosità: da 95 a 100-60° **Luminosità:** da 95 a 100-60° **Luminosità:** da 95 a 100-60

Diluizione Pronto all'uso

Viscosità di applicazione 16-18" T Ford 4

Pot life 1 ora a 20°C **Spessore:**

- Spessore a umido: 100 micron per mano con prodotto catalizzato
- Spessore secco: 50 micron per

mano **Tempo di appassimento:** 5-10' a

20°C **Temperatura di essiccazione:**

- Asciugatura in cabina: 5-10 minuti a 60°C
- Asciugatura a temperatura ambiente: 2-3 ore a 20°C
- Asciugatura senza polvere: 30 minuti allo spessore indicato per strato
- Essiccazione completa: da 48 a 72 ore allo spessore indicato per strato
- Polimerizzazione totale: 7 giorni allo spessore totale indicato
- Resistenza alla temperatura: 80°C in

funzionamento continuo **Resa media teorica (*)** 9,8-12

m²/Kg 9,9-12 m²/l **Consumo medio teorico** 100 g/m²

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE RACCOMANDATE

APPLICAZIONE

Applicare su superfici perfettamente pulite e asciutte secondo le linee guida raccomandate dal produttore della vernice.

Si raccomanda l'applicazione a spruzzo con pistola HVLP/LVLP con ugello da 1,2 - 1,4 mm 2-2,5 bar. Si consiglia di applicare uno strato sottile seguito da uno strato bagnato (1/2 + 1).

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Supporto: 5° - 35°C C e sempre 3°C sopra il Dew Point Ambient: Min. 5°C -

Max 35°C

Umidità relativa: 60%.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (A+B)

Per peso: 100 + 50

Per volume: 2:1

Peso specifico catalizzato (A+B): 1,00 g/ml \pm 0,05 g/l

RESIDUO SECCO (A+B)

in peso $56 \pm 2\%$ in peso

% in volume $50 \pm 2\%$ (% in volume)

C.O.V. (A+B): g/l 420 g/l

S.O.V. (A+B): % in peso $42 \pm 2\%$.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Vedere la scheda di sicurezza.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Dopo il ciclo di asciugatura previsto, 10' a 60°C, la pellicola può essere lucidata dopo 90 minuti. Se l'asciugatura avviene ad una temperatura ambiente di 25°C, il prodotto può essere lucidato 3 ore dopo l'applicazione. Vista la necessità di accelerare l'essiccazione (a basse temperature e per piccole riparazioni), HE TOP HARDENER FAST con un rapporto di catalisi di 2:1 in volume può essere usato come alternativa a HE TOP HARDENER STANDARD. Per l'applicazione ad alte temperature e su grandi superfici, si raccomanda l'uso di HE TOP HARDENER SLOW con un rapporto di catalisi di 2:1 in volume.

Tutti i tempi indicati in relazione all'applicazione (pot life, asciugatura senza polvere, asciugatura al tatto, ecc.) si riferiscono ad una temperatura di circa 20°C, se non diversamente specificato. Maneggiare i prodotti con cura, seguendo le norme vigenti in materia di sicurezza personale e ambientale.

IMBALLAGGIO DISPONIBILE:

Codice	Descrizione	Imballaggio
5009-001130	HE TOP CLEAR UHS	5 L
5009-001131	HE TOP HARDENER VELOCE	2.5 L
5009-001132	HE TOP HARDENER NORMALE	2.5 L
5009-001133	HE TOP HARDENER LENTO	2.5 L

*Per maggiori informazioni sui nostri prodotti o sui mezzi di applicazione, visitate il nostro sito web www.carrepairsystem.eu o inviateci una e-mail a info@carrepairsystem.eu.

Le specifiche tecniche e i suggerimenti sono basati sulla nostra esperienza. Garantiamo la perfetta qualità del prodotto. Tuttavia, considerando che le condizioni di ogni uso specifico sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo essere ritenuti responsabili dei risultati ottenuti.