

**SCHEMA TECNICA***Data di revisione: 28.03.2019***HS CLEAR COAT LOW VOC**

Numero dell'articolo:	11665, 11668
Colore:	trasparente
Uso previsto:	Prodotto per la riparazione della carrozzeria / Materiale di rivestimento trasparente, vernice
Caratteristiche generali:	<p>HS Clear coat LOW VOC è un trasparente conforme ai COV (composti organici volatili) acrilici ad alta solidità per la verniciatura completa o parziale di verniciatura completa o parziale di auto e veicoli commerciali e garantisce una finitura particolarmente brillante e una finitura particolarmente brillante e una fluidità ottimale su fondi a base solvente o a base acqua.</p> <p>HS Clear coat LOW VOC garantisce un un indurimento ottimale, soprattutto in caso di essiccazione in forno ma anche a temperatura ambiente. Può essere lucidato immediatamente dopo l'essiccazione forzata ed è altamente resistente a tutti i tipi di agenti atmosferici, alle stress meccanici e agli agenti chimici. Inoltre come rivestimento protettivo per i colori neon (colori fluorescenti).</p> <p>Applicazione facile e sicura in tutte le condizioni climatiche.</p>

Processo di preparazione della vernice:**Indurente:** HS Hardener LOW VOC**Rapporto di miscelazione:** 2:1 (per volume)**Diluizione:** Chamäleon Diluente, aggiunta 0 - 5 %**Viscosità di spruzzatura 4 mm DIN (20°C):** Pistola a spruzzo a gravità 19 - 22 s**Vita utile a 20 °C:** 2.5 ore con HS Hardener LOW VOC**Processo di applicazione:**

Metodo di applicazione	Pressione	Ugello
------------------------	-----------	--------





Pistola a spruzzo a gravità	2.0 - 2.5 bar	1.2 - 1.3 mm
HVLP	2.0 - 2.2 bar	1.2 - 1.3 mm
	0.7 bar pressione interna dell'ugello	

Operazioni di spruzzatura	DFT	Consumo
1,5	50 - 60 µm	10 - 12 m ² /l

Tempo di appassimento	Fra i rivestimenti	Prima dell'essiccazione in forno
	1 - 3 min.	10 - 15 min.

Condizioni di lavorazione:

Utilizzare solo in un ambiente adeguatamente ventilato e con un ampio apporto di aria fresca. La temperatura di lavorazione deve essere di almeno +10 °C e l'umidità massima dell'aria non deve superare il 80%.

Asciugatura	Fuori polvere	Secco al tatto	Durezza completa
Temperatura dell'oggetto 20 °C	25 - 35 min.	12 ore	24 ore
Temperatura dell'oggetto 60 °C	-	30 min.	2 ore
IR-asciugatura a onde corte	8 min.		
IR-asciugatura onde medie	10 - 15 min.		

Direttiva COV:

Valore limite UE: Cat. B/d 420 g/l
 Questo prodotto contiene max. 420 g/l.

Suggerimenti per la lavorazione:

Applicazione ottimale: applicare una leggera spruzzatura continua seguita da 1 spruzzatura completa. Per assicurare una perfetta polimerizzazione, si consiglia un'asciugatura forzata.

Questa pubblicazione sostituisce tutte le versioni eventualmente rilasciate in precedenza.

Per ulteriori informazioni, non contenute in questa scheda tecnica, si prega di contattare info@carismatix.it
 Per le informazioni sulla sicurezza, consultare la scheda di sicurezza corrispondente.

