

**SCHEDA TECNICA***Data di revisione: 10.01.2022***UHS CLEAR COAT SCRATCH PROOF**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numero dell'articolo:</b>     | <b>11775, 11778</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Colore:</b>                   | trasparente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Uso previsto:</b>             | Prodotto per la riparazione della carrozzeria /<br>Materiale di rivestimento trasparente, vernice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Caratteristiche generali:</b> | <p>UHS Clear coat antigraffio è un trasparente acrilico bicomponente di qualità ad alta resistenza ai graffi. Basato sulla tecnologia di riflusso, questo prodotto fornisce un'eccezionale protezione unita alla resistenza ai micrograffi (ad esempio quelli causati dall'autolavaggio) e agli agenti chimici.</p> <p>È quindi particolarmente indicato per la verniciatura completa o parziale di alta qualità di auto, moto e veicoli commerciali.</p> <p>UHS Clear coat antigraffio è un prodotto ad alte prestazioni per il processo di verniciatura trasparente su base, utile per un'ampia gamma di sistemi di verniciatura a base di solventi o a base d'acqua.</p> <p>Soddisfa i requisiti delle normative COV (composti organici volatili).</p> |

**Processo di preparazione della vernice:****Indurente:** Chamäleon UHS Hardener standard/veloce (277/278)**Mixing ratio:** 2:1 (per volume)**Diluizione:** senza diluente**Viscosità di spruzzatura 4 mm DIN (20°C):** 18 - 20 s**Vita utile a 20 °C:** 4 - 6 ore con UHS Hardener 277 / 1- 4 ore con UHS Hardener veloce 278**Processo di applicazione:**

| Metodo di applicazione            | Pressione     | Ugello       |
|-----------------------------------|---------------|--------------|
| Air / Flowjar - pistola a spruzzo | 2.0 - 2.5 bar | 1.2 - 1.4 mm |





|      |                                        |              |
|------|----------------------------------------|--------------|
| HVLP | 2.0 - 2.5 bar                          | 1.2 - 1.4 mm |
|      | 0.7 bar, pressione interna dell'ugello |              |

| Operazioni di spruzzatura | DFT        | Consumo                  |
|---------------------------|------------|--------------------------|
| 1-2                       | 40 - 50 µm | 6 - 8 m <sup>2</sup> / l |

| Tempo di appassimento | Fra i rivestimenti | Prima dell'essiccazione in forno |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
|                       | 5 - 10 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 75%.

| Asciugatura                    | Fuori polvere | Secco al tatto | Durezza completa |
|--------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| Temperatura dell'oggetto 20 °C | 25-30 min.    | 6-8 h          | 24 h             |
| Temperatura dell'oggetto 60 °C | 5 min.        | 30 min.        | 1 h              |

### Direttiva COV:

Valore limite UE (cat. B/e): 840 g/l

Questo prodotto contiene max. 500 g/l COV (miscela pronta per l'applicazione) [4.26 lbs/gal]

### Suggerimenti per l'elaborazione:

Con le vernici BC si applica un film sottile (operazione di incollaggio), si lascia scorrere per circa 3 - 5 min., e poi si copre con 1 - 2 spruzzi.

### Data di scadenza:

almeno 3 anni, se prodotto conservato nei contenitori originali ben chiusi.

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](mailto:info@carismatix.it)

Per le informazioni sulla sicurezza, consultare la scheda di sicurezza corrispondente.



