

**SCHEMA TECNICA***Data di revisione: 22.02.2021***UNDERBODY PROTECTION**

- Numero dell'articolo:** **37251, 37255, 37256, 37257**
- Colore:** nero, grigio, bianco
- Uso previsto:** Prodotto per la riparazione della carrozzeria /
Rivestimento protettivo
- Caratteristiche generali:** Chamäleon Underbody protection è una protezione anticorrosione e antipietrisco riverniciabile e durevole, con una morbidezza superficiale particolarmente elevata, specialmente per applicazioni su pianali, zone inferiori e sillboards, passaruota, spoiler e grembiule posteriore, ecc. Grazie alle sue eccellenti proprietà fonoassorbenti, Chamäleon Underbody protection è perfettamente adatta ai rivestimenti interni di cofani anteriori e cofani del bagagliaio, porte, strutture in lamiera, ecc. per eliminare i rumori legati alle vibrazioni.
- Caratteristiche tecniche e fisiche:**
- base legante: gomma e resina idrocarburica
 - contenuto solido (% in peso): 69 - 71 %
 - densità DIN EN ISO 2811 (kg/l): 1,3 - 1,4 kg/l
 - assicura in modo permanente una superficie particolarmente morbida anche in presenza di spessori elevati del film
 - eccellente resistenza alla scheggiatura
 - ottima forza adesiva
 - resistente agli urti e ai graffi
 - permanentemente elastico anche in presenza di forti sbalzi di temperatura
 - rivestibile dopo solo 1 - 2 ore di asciugatura a 20 °C
 - resistente alla pulizia a freddo dopo l'asciugatura
 - resistente all'acqua salata e al sale stradale
 - resistente alla nebbia salina neutra (DIN EN ISO 9227, 500 µm DFT su acciaio): 1000 ore

Processo di preparazione della vernice:



Indurente: -
Mixing ratio: -
Diluizione: pronto per la spruzzatura
Vita utile a 20 °C: -

Processo di applicazione:

Metodo di applicazione	Pressione	Ugello
UBS pistola	4 - 6 bar	5 - 10 mm

Operazioni di spruzzatura	DFT	Consumo
2	500 µm	1 m ² /l

Tempo di appassimento	Fra i rivestimenti	Prima dell'essiccazione in forno
	5 - 8 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	ricopribile
Temperatura dell'oggetto 20 °C			dopo 1 - 2 ore

Suggerimenti per la lavorazione:

Le superfici da verniciare devono essere accuratamente pulite e asciutte, prive di polvere, grasso, olio e ruggine. Prima di iniziare a spruzzare, sgrassare con un Silicone remover.

È necessario rimuovere prima il vecchio fondo non aderente o le vecchie pitture non solide.

Carteggiare leggermente i vecchi rivestimenti solidi con grano P 220 - 320, quindi sgrassare con un Silicone remover.

Per garantire una protezione anticorrosione ancora più elevata, si consiglia di applicare un primer con Chamäleon EP, ad esempio, prima di applicare la Chamäleon Underbody protection.

In caso di supporti galvanizzati o di alluminio, è necessario applicare anche un primer EP.

Mascherare preventivamente il motore, i tubi di scarico, i semiassi, l'albero cardanico e l'impianto frenante perché non devono essere spruzzati!

Prima dell'uso, agitare bene il contenitore.

Per l'applicazione, una pistola a spruzzo per sottoscocca con un ugello da 5-10 mm viene avvitata sulla





cartuccia da 1 litro.

Applicare Chamäleon Underbody protection sottoscocca in modo uniforme con una pressione dell'aria di 4 - 6 bar e con la consistenza desiderata. È possibile ottenere una consistenza più grossolana riducendo la pressione di spruzzatura e una consistenza più fine aumentandola.

Direttiva COV:

Valore limite UE: Cat. B/e 840 g/l

Questo prodotto contiene max.430 g/l.

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.

