



SCHEDA TECNICA

Data di revisione: 28.03.2020

1K ACRYLIC PAINT BLACK MATT

1K ACRYLIC PAINT SILVER RAL 9006

Numero dell'articolo:	50010, 50020
Colore:	nero opaco, argento RAL 9006
Uso previsto:	Prodotto per la riparazione della carrozzeria / Vernice
Caratteristiche generali:	<p>Vernice acrilica 1K a rapida essiccazione, progettata per riparazioni puntuali o per la riverniciatura completa di macchinari e veicoli. Ideale per il riempimento di bombole aerosol preriempite.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ asciugatura iniziale rapida▪ applicabile elettrostaticamente <p>elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici</p>

Caratteristiche fisiche e chimiche:

Base del legante: acril-copolimero

Contenuto solido: 45 - 50 per peso -%

Viscosità (DIN 53211): 125 - 135 s 4 mm

Peso specifico (DIN 51757): 1,0 - 1,2 kg/l

Lucentezza (DIN 67530): 10 - 20%/ 60° (noioso)

Stabilità della temperatura: esposizione permanente: 70 °C

esposizione di breve durata: 130 °C

Test di adesione (DIN 53151): acciaio: Gt 0 - 1 (buono)

PVC: Gt 0 (molto buono)

Diluizione: Chamäleon Thinner

Consumo teorico: 11 - 12 m²/kg (by 20 µm spessore dello strato asciutto)

Processo di applicazione:

Preparazione del substrato:

metallo grezzo: pulire, carteggiare e sgrassare con Silicon remover

vecchie verniciature di 1K: assicurarsi che le pitture esistenti siano completamente rimosse (abradere)





accuratamente, applicare un prodotto per la rimozione delle pitture)
vecchie verniciature di 2K: abrader e sgrassare con un detergente per plastica

Metodo di applicazione	Pressione	Ugello	Operazioni di spruzzatura	Diluizione
Air / Flow jar	4.0 - 5.0 bar	1.3 - 1.5 mm	2 - 4	25 - 30 %
HVLP (Alto volume bassa pressione)	2.5 - 3.0 bar	1.3 - 1.4 mm	2 - 4	25 - 30 %

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	impugnatura	ricopribile
Temperatura dell'oggetto 20 °C	10 – 15 min.	20 – 25 min	1 - 2 ore	15 min.
Temperatura dell'oggetto 60 °C	-	-	30 min.	
Polimerizzazione completa dopo 2 giorni (20 °C)				

Dopo l'uso:

Gli attrezzi devono essere puliti immediatamente dopo l'uso con diluente nitro.

Osservazioni speciali:

Solo per uso professionale

Alcuni colori possono contenere piombo, pertanto non utilizzare per giocattoli per bambini o per applicazioni a contatto con gli alimenti.

In caso di temperature ambientali superiori a 25 °C, è necessario aggiungere il 70% di diluente per evitare difetti filiformi.

Controllare l'accuratezza del colore prima dell'uso.

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

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

