

PWC Polyurethane Aerosol Colors

scheda tecnica (rev.10/2022)



Descrizione

Le vernici monocomponenti PWC sono formulate con resina poliuretanicca di alta qualità. Progettate appositamente per applicazioni militari Low IR (bassa riflettanza), sono pronte all'uso e trovano largo impiego nella protezione dalla corrosione delle superfici metalliche degli aeromobili. Le sostanze poliuretanicche utilizzate sono testate e certificate dal Governo americano per ritocchi su vernici che soddisfano le specifiche militari MIL-PRF-85285, MIL-PRF-46168 e MIL-PRF-23377.

Le vernici PWC sono disponibili in tutte le colorazioni che fanno capo al Federal Standard Code 595B. Le vernici PWC sono quanto di meglio si possa trovare in commercio per effettuare piccoli ritocchi. Si prestano, infatti, ad un facile trasporto, grazie alla pratica confezione aerosol, già pronta all'uso. Tale confezione permette di evitare inutili sprechi di prodotto e di tempo, spesso verificabili con le classiche confezioni in barattolo che fin dal loro primo utilizzo, velocizzano il processo di scadenza. Oltre alla convenienza circa il rapido utilizzo della confezione aerosol, le vernici PWC sono quanto di più sicuro il mercato attualmente proponga; infatti i prodotti PWC sono totalmente esenti da Acetone, solvente primario solitamente utilizzato dalla maggior parte delle vernici in commercio, e non contengono fluorocarburi, toluene o cloruro di metilene. Inoltre le bombolette, quando utilizzate, non rilasciano alcun gas isocianato in quanto la resina poliuretanicca ha completato la sua reazione già in fase di formulazione e confezionamento.

Specifiche e Approvazioni

Approvato per ritocchi su vernici conformi alle seguenti

specifiche:

- MIL-PRF-85285
- MIL-PRF-46168
- MIL-PRF-23377

Benefits

- Ottime per ritocchi
- Facile trasporto
- Nessuno spreco di prodotto

Applicazioni

Applicare il prodotto in aree ben ventilate; mantenere la bomboletta ad una distanza dalla superficie da trattare pari a 30 cm circa, spruzzare il prodotto muovendo la bomboletta. Per ottenere risultati ottimali, applicare il prodotto ad una temperatura di 20°C circa. Tempi di asciugatura 15 - 20 minuti.

N.B.: Una volta esaurita la vernice, capovolgere la bomboletta e spruzzare fino al completo svuotamento della valvola; nel caso in cui si evidenzino l'otturazione dell'ugello, ripulire con un cavetto il foro.

Utilizzo

Preparazione della superficie: Rimuovere accuratamente dalla superficie da trattare tracce di grasso, ruggine, polvere, cera, sporco e rivestimenti precedenti.

Proteggere gli oggetti circostanti. Applicare un primer adatto; si consiglia l'utilizzo di PWC 201 Primer Epossidico.

Miscelazione: Agitare per almeno un minuto prima dell'utilizzo affinché il contenuto della bomboletta si misceli perfettamente. Durante l'applicazione agitare nuovamente.

Sicurezza

Precauzioni per l'utilizzo: Prodotto estremamente infiammabile, tenere lontano da fonti di calore, fiamme o scintille

Contenuto sotto pressione: Evitare prolungate esposizioni al sole o a fonti di calore. Non bruciare, incenerire o conservare al di sopra dei 49 °C, potrebbe provare incendi

Vapori pericolosi: Evitare di respirarne i vapori e le sue polveri. Utilizzare in posti ben ventilati. Si consiglia di indossare attrezzatura di protezione adeguata come mascherine, guanti ed occhiali.

Pericolo se ingerito: Non indurre a vomito, consultare immediatamente un medico.

Evitare il contatto con occhi e pelle

Misure di primo soccorso: Nel caso in cui ci sia contatto con occhi, risciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti; se a contatto con la pelle sciacquare la parte interessata con abbondante acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

NB: Esperti chimici hanno rilevato che l'eccessiva esposizione a solventi potrebbe provocare seri problemi a cervello e sistema nervoso.

Attenzione: Il prodotto è classificato come cancerogeno dallo Stato della California.

Sostanze pericolose: Xylene 1330-20-7, N-Butyl Acetate 123-84-4, Acetone 67-64-1, Aliphatic Hydrocarbons 8052-41-3, Hydrocarbon Propellant 68476-86-8.

Informazioni aggiuntive

Data di produzione: Il BATCH NUMBER indicato nella parte superiore della bomboletta rappresenta la data di produzione. Il primo numero è riconducibile all'anno, i successivi a giorno e mese.

Packaging

12 pz x 12,5 once (354 g.)



Chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy
tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063
e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it
P. IVA 04212250403 REA 330674

