

NORMA DI IMPIEGO**ARDROX 2814****SVERNICIANTE AD ELEVATE PRESTAZIONI****1. INTRODUZIONE**

Ardrox 2814 è uno sverniciante acido, a base di alcool benzilico, per aeromobili.

2. CONFORMITA' E APPROVAZIONI

Ardrox 2814 è approvato da:

- McDonnell Douglas DPM5619
- Raytheon
- Airbus Industrie
- Gulfstream

Ardrox 2814 è inoltre conforme alle seguenti specifiche:

- AMS 1376 B
- MIL-R-81903A
- MIL-R-81293D
- Boeing D6-17487

Per ulteriori informazioni ed aggiornamenti è possibile consultare il sito internet:
www.aerospace.chemetall.com

3. PROPRIETA' TECNICHE

- Apparenza: liquido viscoso, di colore rosa
- Odore: caratteristico
- Densità a 20 °C: 0,98 ÷ 1,10 g/ml
- Flash Point: > 93 °C
- Viscosità: 1100 ÷ 2100 cPs
- pH: 2,0 ÷ 3,0

Questi sono valori tipici e non costituiscono specifica.

4. MODALITA' DI IMPIEGO

Ardrox 2814 è un prodotto pronto all'uso.

Prima di applicare Ardrox 2814 sulle superfici da trattare, è necessario mascherare le parti non interessate: si consiglia di verificare il relativo manuale di manutenzione e le documentazioni interne per applicare la procedura di mascheramento più adatta.

Novembre 2005

1 / ARDROX 2814



Chemetall Italia s.r.l.
Via della Tecnica, 5/7 - 20054 Giussano (MI) - Telefono 0362/3151 - Telefax 0362/311090
Sede Legale: Via S. Paolo, 13 - 20121 Milano
C.F. e P. IVA 10778120153 - Cap. Soc. e 1.000.000 i.v. - mecc. MI 189593
Iscriz. Registro Imprese MI 146 - 330045 - Iscriz. R.E.A. Milano N. 1404145

Ardrox 2814 può essere applicato a spruzzo con una pompa a pistone e una pistola a spruzzo. Usare pompe con rapporti 2:1; 3:1; 5:1; 10:1; preferibilmente, i rapporti 5:1 e 10:1.

Applicarlo per uno spessore 2 o 3 volte maggiore dello spessore della superficie da trattare o fino a che la superficie sia uniformemente coperta. L'applicazione di spessori troppo elevati può causare lo sgocciolamento del prodotto senza aumentarne le prestazioni.

Il personale addetto all'utilizzo deve utilizzare le protezioni idonee.

Ardrox 2814 deve rimanere sulla superficie da 1 a 4 ore in funzione della temperatura e dello spessore della superficie. Se necessario, Ardrox 2814 può essere lasciato sulla superficie da trattare per un più lungo periodo di tempo.

- Nota: Ardrox 2814 è un prodotto formulato per essere utilizzato con una singola applicazione e quindi non è necessario rimuovere il prodotto e poi riapplicarlo. Ardrox 2814 lavora molto più velocemente alle alte temperature.

Ardrox 2814 e la vernice trattata possono essere rimossi con uno straccio o con un getto d'acqua o con un metodo simile. Su vernici particolarmente difficili o molto invecchiate, potrebbe essere necessario riapplicare il prodotto nelle zone in cui sia presente ancora della vernice.

- Prova di pre-applicazione: applicare Ardrox 2814 su un pannello o su una piccola superficie verticale dell'aeromobile e prendere nota dello spessore, dei tempi e della temperatura di applicazione necessari per ottenere la sverniciatura.

5. EFFETTO SUI MATERIALI

Ardrox 2814 non agredisce l'alluminio, il titanio e la maggior parte delle leghe di ferro.

Non deve essere utilizzato su finestrini o su materiale composito, su magnesio e acciaio cadmiato.

Si consiglia comunque prima dell'applicazione industriale di effettuare una prova su una porzione di superficie da sverniciare.

6. ALTRE INFORMAZIONI

Conservare il prodotto ben chiuso in un luogo asciutto.

Ogni riproduzione, anche parziale, della presente norma è soggetta ad approvazione della Chemetall Italia S.r.l

Novembre 2005

2 / ARDROX 2814

