

Cee Bee A-491S

scheda tecnica (rev.10/2021)

Descrizione

Cee-Bee Remover A-491S è uno sverniciante alcalino, non fenolico, bifasico per vasche ad immersione a caldo.

Specifiche e Approvazioni

- MIL-R-83936B, Tank Type Remover (QPL)
- AMS 1385
- Boeing D6-17487 Revisione P
- Messier-Bugatti-Dowty 32-09-01

Benefits

- Rimuove efficacemente smalti, vernici, lacche, residui carboniosi e gommosi.
- Eccellente per la rimozione di primers contenenti zinco o cromo.
- Dotato di una barriera oleosa per ridurre al minimo l'evaporazione.
- Sicuro se applicato sulla maggior parte dei metalli comunemente utilizzati per la costruzione della struttura degli aeromobili, incluso acciaio, acciaio inox, alluminio, magnesio e titanio.
- Non contiene solventi chimicamente foto reattivi; non pericoloso per l'ambiente.
- Non contiene composti fenolici, cianidici o sali di metalli pesanti.

Applicazioni

Utilizzare il prodotto intero ad una temperatura di 99-104°C; nonostante sia sufficiente una temperatura di 104°C, l'aumentare della stessa garantirà un risultato ottimale:

1. Immergere completamente le superfici da trattare nella vasca e lasciare che il prodotto agisca così da penetrare profondamente nelle parti da rimuovere; il tempo d'immersione può variare da pochi minuti a diverse ore, a seconda del tipo di rivestimento e del suo spessore; per una rimozione più rapida, strofinare leggermente le superfici.
2. Quando l'operazione è completata, rimuovere le superfici dalla vasca e lasciare che la soluzione in eccesso evapori all'interno della stessa.
3. Risciacquare con un getto d'acqua ad alta pressione, rimanendo lontani dalla vasca per diminuire i rischi di contaminazione con l'acqua.
4. Asciugare le superfici con un panno o a secco.

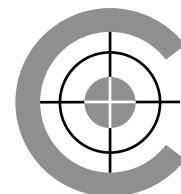
ATTENZIONE: Le superfici devono essere completamente asciutte prima dell'immersione in Cee-Bee A-491S per ridurre al minimo la contaminazione con acqua.

La fase di risciacquo deve essere effettuata lontano dalla zona di lavaggio; utilizzare un nebulizzatore atomizzante.

Controllo:

Aggiungere periodicamente Idrossido di Potassio, in modo da sostituire le perdite di prodotto; per determinare la quantità necessaria, procedere come segue:

1. Introdurre 50 g di prodotto in un recipiente da 250 ml
2. Aggiungere approssimativamente 50 ml. di acqua demineralizzata e 2-3 gocce di Timoltalene
3. Miscelare con 1N di acido fino a che scompare il colore blu.



CHEMAX

TAKE - OFF IN QUALITY

Calcolo: [13 - (ml. 1N acido) X2 = 100% grammi di Idrossido di Potassio per ogni litro di Cee Bee A-491S]

Utilizzare un imbuto non galvanizzato per aggiungere la quantità necessaria di Idrossido di Potassio; miscelare la soluzione fino a che il Potassio non si sia completamente sciolto.

Nel caso in cui Cee-Bee A-491S corroda le superfici in alluminio (per la presenza di acqua), aggiungere Cee-Bee A-491 Inhibitor, in dose 2,5 ml/l.

Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Formula Bifasica
Colore:	Acqua, leggermente ambrato
Odore:	Leggero
Flash Point:	Rilevato solo nello strato inferiore, 104°C. COC

Precauzioni per l'utilizzo

ATTENZIONE: contiene soda caustica; potrebbe provocare gravi ustioni; indossare mascherine autonome per la respirazione, guanti e occhiali protettivi; evitare il contatto con pelle ed occhi.

Utilizzare in luoghi ben areati; sciacquarsi accuratamente dopo l'utilizzo; non ingerire.

In caso di contatto accidentale con occhi o pelle, sciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti; se l'irritazione persiste, consultare un medico; lavare i panni ed i vestiti indossati contaminati prima del loro riutilizzo.

In caso di ingestione non indurre al vomito; bere molta acqua; consultare un medico.

Non dissolvere l'Idrossido di potassio in acqua prima di averlo aggiunto alla soluzione.

Non galvanizzare l'imbuto utilizzato per l'aggiunta di Idrossido di Potassio.

Se la soluzione viene contaminata con acqua, Cee-Bee A-491 potrebbe diventare corrosivo per l'alluminio.

Prima di rimuovere il tappo, allentarlo cautamente così da minimizzare la pressione interna; richiudere accuratamente il tappo per evitare perdite; tenere lontano da scintille o possibili fonti di calore.

Attenzione: prima di utilizzare il prodotto accertarsi di essere a completa conoscenza delle informazioni contenute nella scheda di sicurezza.

Packaging

Fusto da 200 lt

NSN 8010-01-040-1059 (fusto 200 lt)

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

