

Rev. n. 1 del 08/10/2021

## Bollettino tecnico

### PASSIVATING LIQUID Passivante liquido per acciaio inox

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto opportunamente formulato per la passivazione degli acciai inossidabili austenitici.

#### APPLICAZIONI

Idoneo per la passivazione di acciai inossidabili austenitici.

Austenitici serie 300: Tutti

Austenitici serie 200: 201, 202, 204 Cu, 205

Austenitici grado speciale: 904L, SMO 254, SMO 654, Sanicro 28

Ferritici: Nessuno

Ferritici grado speciale: 444, 446, 460, 470, Cronifer 2803

Duplex e super-duplex: 2205, 2304, 2707, Zeron 100

Martensitici e indurenti per precipitazione: Nessuno

#### MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Il prodotto va usato tal quale.

Mescolare il prodotto per riportarlo alla sua omogeneità, utilizzando una bacchetta di plastica o di acciaio inossidabile, (non utilizzare oggetti in ferro). Stendere sulla superficie uno strato omogeneo e non troppo sottile di prodotto, con pennello a setole antiacido esente da parti metalliche. Attendere che il prodotto reagisca. Il tempo per una buona passivazione varia da 90 minuti fino a 12 ore a seconda del materiale da trattare ed in funzione della temperatura esterna.

Trascorso il tempo di reazione, lavare accuratamente e abbondantemente con acqua fredda e pulita possibilmente in pressione.

L'acqua di lavaggio deve essere potabile e non deve contenere ioni ferro e cloruri > 70 mg/l.

Tipo di Passivazione	Tempo di reazione (ore)
Normale	1,5
Forte	4
Per ambienti aggressivi	12

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Al fine di conseguire uniformità del trattamento è opportuno sgrassare ed eventualmente decapare la superficie prima della passivazione.

#### PRECAUZIONI D'USO

Conservare il prodotto nel contenitore originale. Evitare di stoccare il prodotto alla luce diretta del sole o di esporlo a fonti di calore.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Pungente

pH: < 1,0

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:  $\geq 100,0$  °C

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Densità relativa:  $1,23 \pm 0,05$

#### ETICHETTATURA

Rev. n. 1 del 08/10/2021

## Bollettino tecnico

### PASSIVATING LIQUID Passivante liquido per acciaio inox

Numero ONU: 2031

#### IMBALLAGGIO

Tanica 6 Kg  
Tanica 30 Kg

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.