



STRIPCOAT TITANIUM

Prodotto utilizzato per il decapaggio totale e rapido di rivestimenti a base di titanio.

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI:

- Carburi di tungsteno: TiN, TiC, TiCN
- Acciai rapidi (HSS): TiN, TiC, TiCN, TiAlN, AlTiN
- Acciai inossidabili

COMPONENTI:

- Alcalini forti, tensioattivi, inibitori di corrosione
- agenti sequestranti

MODALITÀ D'IMPIEGO:

La cinetica di reazione è rapidissima, da 10 min a 3 h in funzione:

- della temperatura impiegata nel trattamento.
- della natura dello strato: composizione, spessore, struttura e tipo di deposito.

STRIPCOAT TITANIUM è da utilizzarsi in presenza di acqua ossigenata e a una temperatura compresa tra i 40 e i 60°C. Un trattamento con ultrasuoni migliora la prestazione.

La manipolazione dell'acqua ossigenata richiede alcune precauzioni:

- Poiché i vapori esalati sono irritanti, il bagno di decapaggio va posto sotto a una cappa protettiva o in una macchina dotata di estrazione d'aria.
- Il bagno va utilizzato in un recipiente adatto, dotato di tappo e valvola. La miscela va smaltita come rifiuto speciale.

VANTAGGI:

- Decapaggio completo e rapido di rivestimenti a base di titanio
- Rimozione degli strati TiN, TiC e TiCN dagli utensili in carburo
- Protezione ottimale del cobalto contenuto nel substrato
- Nessuna ossidazione degli acciai rapidi (HSS)
- Pezzi brillanti dopo il decapaggio

18/03/21

DATI FISICO-CHIMICI:

- pH concentrato: 14
- pH (1%): 11.0
- Densità: 1.311

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE:

- Conservare il recipiente ermeticamente chiuso tra 5 e 40°C in un luogo asciutto.
- Conservare sempre in imballaggi di un materiale identico a quello originario.



Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +41 22 365 46 66

