



FERRODEC 56

Prodotto a base di polvere appositamente creato per il decoating totale di utensili e componenti in substrati d'acciaio.

COMPATIBILITÀ:

SUBSTRATI

- Acciaio
- HSS
- Acciaio inox
- Acciaio PM

RIVESTIMENTI

- TiN / TiCN
- AlTiN
- DLC / Ti
- TiAlSiN, TiAlN, TiSiN
- TiC, TiCu

DATI FISICO-CHIMICI A 20°C:

- pH (1%) : 7,5
- Aspetto: polvere bianca

MODALITÀ D'IMPIEGO:

- Agitare vigorosamente prima dell'uso
- Concentrazione: dal 3% al 20% dissolto in acqua
- Perossido di idrogeno (grado del 35%): 10% del volume totale
- Temperatura: riscaldare ed effettuare il decoating da 60 a 80°C (da 140 a 176°F)
- La cinetica della reazione è rapida, da 1 a 5 ore a seconda della natura dello strato: Composizione / Spessore / Struttura / Modalità di deposito
- Il bagno deve essere posizionato sotto una cappa o in una macchina dotata di un estrattore d'aria
- Il bagno usato deve essere conservato in un'apposita cisterna dotata di una valvola di sicurezza. Deve essere smaltita come un rifiuto pericoloso

ALTRE SOLUZIONI DI STRIPPING:

	TiN, TiCN	AlTiN	AlCrN	TiAlSiN	CrN / Cr	DLC / Cr	DLC / Si	TiC / C
Carburo	U208	U208	C211	U208 / C211	-	DLC only	U208 / C211	U208 / C211
HSS	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
Acciaio	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
Acciaio inox	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	U208 / C211
Titanio	JDC	C211	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	C211
Aluminio	U208	U208	JDC	U208	JDC	JDC	JDC	JDC

U208: UNICERAL 208 / F56: FERRODEC 56 / C211: CERALTIN 211 / EXC12: EXCARBONITE 12 / STI: STRIPCOAT TITANIUM / JDC: JOB DECOATING CENTRE ONLY

VANTAGGI:

- Polvere economico
- Stripping rapido e sicuro
- Applicabile su tutti i rivestimenti di Ti e Al Coating per PVD/CVD
- Ideale per ogni tipo d'acciaio

08/02/21

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 (polietilene ad alta densità).

Si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza per: Istruzioni su maneggio e conservazione, istruzioni per la protezione personale, valutazioni sullo smaltimento.

Per qualsiasi altra operazione di decoating, si prega di contattare NGL Cleaning GmbH che può offrire i servizi del suo impianto di decoating State of the Art.

