



FERRODEC 56

Pulverförmiges Produkt, speziell entwickelt für die vollständige Entfernung von titan- und aluminiumbasierenden Beschichtungen.

VERTRÄGLICHKEITEN:

SUBSTRAT

- Stahl
- HSS
- Edelstahl
- PM-Stahl

BESCHICHTUNG

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

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN BEI 20°C:

- pH (1%): 7,5
- Aussehen: Weißes Pulver

GEBRAUCHSINFORMATION:

- Vor Gebrauch kräftig schütteln
- Konzentration: 3% bis 20% in Wasser gelöst
- Wasserstoffperoxid (35% ig): 10% des Gesamtvolumens
- Temperatur: Aufheizen und Entschichten bei 60 bis 80°C
- Die Reaktionskinetik ist schnell und reicht von 1 bis 5 Stunden je nach Art der Schicht: Zusammensetzung / Dicke / Struktur / Art der Abscheidung
- Ultraschall und Bewegung verbessert die Ergebnisse
- Das Bad muss unter einer Haube oder in einer Maschine mit einer Luftabsaugvorrichtung positioniert werden
- Das verwendete Bad muss in einem geeigneten Tank mit Sicherheitsventil gelagert werden. Es muss als gefährlicher Abfall entsorgt werden.

WEITERE ENTSCHEIDUNGSLÖSUNGEN:

	TiN, TiCN	AlTiN	AlCrN	TiAlSiN	CrN / Cr	DLC / Cr	DLC / Si	TiC / C
Hartmetall	U208	U208	C211	U208 / C211	-	DLC only	U208 / C211	U208 / C211
HSS	F56 / STi	F56 / STi	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
Stahl	F56 / STi	F56 / STi	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
Edelstahl	F56 / STi	F56 / STi	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	U208 / C211
Titan	JDC	C211	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	C211
Aluminium	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

VORTEILE:

- Kostengünstiges Pulver
- Schnelle und sichere Entschichtung
- Einsetzbar für alle Ti- und Al-basierten PVD/CVD-Beschichtungen
- Perfekt geeignet für alle Stahlsorten

01/03/17

LAGERBEDINGUNGEN:

- Den hermetisch abgedichteten Behälter bei 5°C bis 40°C an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Stets in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (Hochfestes Polyethylen).

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt zu Anweisungen zur Handhabung und Lagerung, Anweisungen zur persönlichen Schutzausrüstung, Entsorgung

Zu allen anderen Entschichtungsanwendungen kontaktieren Sie bitte die NGL Cleaning GmbH. Hier können wir Ihnen sicherlich weiterhelfen.

