



CERALTIN 211

Alkalisches Produkt für das vollständige Entfernen von Beschichtungen auf Aluminium- und Siliziumbasis unter sichereren Bedingungen.

VERTRÄGLICHKEITEN:

SUBSTRAT:

- Hartmetall (K, M, P)
- Hartmetall Cermet
- Titan (ausgenommen Grad 5, 9 und 12)

BESCHICHTUNG:

- AlCrN, TiSiN
- AlTiSiN
- Si, DLC / (Ti, Ta, Si)
- Verschiedene Mehrfachbeschichtungen auf Silizium und Aluminiumbasis

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN BEI 20°C:

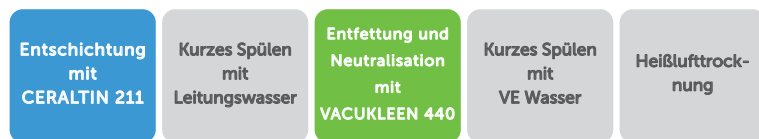
- pH (1%): approx.: 12,6
- Dichte: 1,436
- Aussehen: Pink / light red liquid with a clear layer

GEBRAUCHSINFORMATION:

- **Immer den gesamten Kanister ausleeren!**
- Die Oberfläche sollte glatt sein
- Entschichtungstemperatur: Zwischen 130 °C und 140 °C
- Reaktionskinetik: je nach Art der Beschichtung mindestens 4 Std
- Das Bad muss unter einem Luftabzug oder in einer Anlage mit einer Luftabsaugvorrichtung platziert werden

Es ist sinnvoll, das Substrat nach dem Entschichtungsvorgang mit Vacukleen 440 Ultraschallreiniger zu reinigen und zu entfetten.

EMPFEHLUNG: DURCHFÜHRUNG EINES STANDARDVERFAHRENS



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: NUR ENTSCHEIDUNGSSERVICE

VORTEILE:

- Gebrauchsfertig
- Optimierter Schutz von Hartmetallsubstraten
- Keine Kristallisation des Bades
- Keine Kristallisation des Kondensates
- Perfekte Oberflächenbeschaffenheit nach dem Entschichten
- Lange Lebensdauer und kostengünstig
- Vollständige Entfernung von Beschichtungen auf Aluminium- und Siliziumbasis
- Glanzeffekt

05/02/21

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 das Sicherheitsdatenblatt für: Handhabungs und Lagerungshinweise, Hinweise zum persönlichen Schutz, Hinweise zur Entsorgung.

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

