

VERTRÄGLICHKEITEN:

SUBSTRAT

- Karbid (K, M, P)
- HSS
- Stahl
- Aluminium
- Messing

BESCHICHTUNG

- TiN / TiCN
- AlTiN, TiAlN
- TiAlSiN
- ZrN

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN BEI 20°C:

- pH (1%): 3,6
- Dichte: 1,1
- Aussehen: Klar, farblos bis gelblich

GEBRAUCHSINFORMATION:

- Vor Gebrauch kräftig schütteln
- Gebrauchsfertig
- UNICERAL 108 muss bei einer Temperatur zwischen 70 °C und 80 °C verwendet werden.
- Die Reaktionskinetik beträgt je nach Art der Schicht mindestens 2 Std.: Zusammensetzung / Dicke / Struktur / Art der Abscheidung
- Bewegung verbessert die Ergebnisse
- Das Bad muss unter einer Haube oder in einer Maschine mit einer Luftabsaugvorrichtung positioniert werden
- Kein Wasser in dieses Bad geben
- Das Gemisch ist als gefährlicher Abfall zu entsorgen

WEITERE ENTSCHEIDUNGSLÖSUNGEN:

	TiN, TiCN	AlTiN	AlCrN	TiAlSiN	CrN / Cr	DLC / Cr	DLC / Si	TiC / C
Hartmetall	U108	U108	C111	U108 / C111	-	DLC only	U108 / C111	U108 / C111
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	U108 / C111
Titan	JDC	C111	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	C111
Aluminium	U108	U108	JDC	U108	JDC	JDC	JDC	JDC

U108: UNICERAL 108 / F56: FERRODEC 56 / C111: CERALTIN 111 / EXC12: EXCARBONITE 12 / STI: STRIPCOAT TITANIUM / JDC: NUR ENTSCHEIDUNGSSERVICE

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

VORTEILE:

- Gebrauchsfertig
- Lange Lebensdauer des Bads
- Vollständiges Abbeizen von titan- und aluminiumbasierten Beschichtungen
- Optimaler Schutz von Hartmetalluntergründen
- Keine Oxidation von Schnellarbeitsstählen (HSS)
- Glanzeffekt nach Abbeizen

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

09/11/17

