

VERTRÄGLICHKEITEN:

SUBSTRAT

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

BESCHICHTUNG

- AlCrN
- AlTiN, TiAlN
- ZrN
- Si, DLC / (Ti, Ta, Si)

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN BEI 20°C:

- pH (1%): 12,6
- Dichte: 1,5
- Aussehen: Rosa / hellrote Flüssigkeit

VERWENDUNGSHINWEISE:

- Konzentration: 100%
- Temperatur: Vor dem Umwälzen der Lösung im Tank auf 90°C erhitzen
- Entschichtungstemperatur: Zwischen 120°C und 140°C
- Die Reaktionskinetik reicht von 4 bis 24 Stunden je nach Art der Schicht: Zusammensetzung / Dicke / Struktur / Art der Abscheidung
- Badumwälzung verbessert die Ergebnisse
- Das Bad muss unter einer Haube oder in einer Maschine mit einer Luftabsaugvorrichtung positioniert werden
- Das Gemisch ist als gefährlicher Abfall zu entsorgen

WEITERE ENTSCHICHTUNGSLÖSUNGEN:

	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 ENTSCHICHTUNGSSERVICE

Für alle weiteren Entschichtungsarbeiten wenden Sie sich bitte an die NGL Cleaning GmbH, die Ihnen die Leistungen ihrer hochmodernen Entschichtungseinrichtung anbieten kann.

VORTEILE:

- Wirksame Entschichtungslösung für Hartmetallwerkzeuge
- Gebrauchsfertig
- Perfekte Oberflächenbeschaffenheit nach dem Entschichten
- Lange Lebensdauer und kostengünstig
- Glanzeffekt

LAGERBEDINGUNGEN:

- Luftdicht verschlossen halten
- Den Behälter zwischen 5 °C und 40 °C an einem trockenen Ort aufbewahren
- Immer in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (Polyethylen hoher Dichte).

BITTE BEACHTEN SIE DAS SICHERHEITSDATENBLATT FÜR:

- Handhabungs- und Lagerungshinweise
- Hinweise zum persönlichen Schutz
- Hinweise zur Entsorgung

09/11/17

