



FERRODEC 56

Produit à base de poudre spécialement conçu pour le décapage des outils et des éléments réalisés avec des substrats aciers.

COMPATIBILITÉ :

SUBSTRAT

- Acier
- Acier rapide HSS
- Acier inoxydable
- Acier PM

REVÊTEMENT

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

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES À 20°C :

- pH (1%) : 7,5
- Apparence : Poudre blanche

MODE D'EMPLOI :

- Agiter énergiquement avant emploi
- Concentration : de 3 % à 20 % dissous dans de l'eau
- Peroxyde d'hydrogène (35 %) : 10 % du volume total
- Température : Chauffer et effectuer le décapage entre 60°C et 80°C
- La cinétique de la réaction est rapide, entre 1 et 5 heures selon la nature du revêtement : Composition / Épaisseur / Structure / Mode de dépôt
- Les ultrasons et l'agitation augmentent les performances
- Le bain doit être placé sous une hotte ou dans une machine équipée d'un ventilateur d'extraction
- Le bain utilisé doit être stocké dans un réservoir adapté équipé d'une soupape de sécurité. Il doit être éliminé comme déchet dangereux

AUTRES SOLUTIONS DE DÉCAPAGE :

	TiN, TiCN	AlTiN	AlCrN	TiAlSiN	CrN / Cr	DLC / Cr	DLC / Si	TiC / C
Carbures	U208	U208	C211	U208 / C211	-	DLC only	U208 / C211	U208 / C211
HSS	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
Acier	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
Acier inoxydable	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	U208 / C211
Titane	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

AVANTAGES :

- Poudre économique
- Décapage rapide et sûr
- Approprié pour tous les revêtements PVD/CVD à base de Ti et d'Al
- Parfaitement adapté à tous types d'acier

CONDITIONS DE STOCKAGE :

- Garder le récipient hermétiquement fermé
- Stocker entre 5°C et 40°C dans un endroit sec
- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine (polyéthylène haute densité)

Veillez vous référer à la fiche de données de sécurité pour les instructions de transport et de stockage, les instructions de protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination.

Pour toute autre opération de décapage, veuillez contacter NGL Cleaning GmbH qui peut vous offrir ses services de pointe en decoating.

