



EXCARBONITE 222

Produit alcalin à base aqueuse spécialement conçu pour le décapage de couches de Cr et Si.

COMPATIBILITÉ :

SUBSTRAT

- Outils en acier
- Acier rapide HSS
- Acier inoxydable
- Plastiques (matières synthétiques)
- Verre

REVÊTEMENT

- CrN
- AlCrN
- AlCrSiN
- DLC (Cr)
- DLC (Si)
- Galvano (couches Cr)
- WCC

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES À 20°C :

- pH (1%) : 11.5
- Densité : 1.200
- Apparence : poudre jaunâtre

MODE D'EMPLOI :

- Étape 1 : Mélanger 10-15 % de poudre Excarbonite 222 dans de l'eau démi.
- Étape 2 : Chauffer à 40°C et travailler entre 40-70°C
- Les ultrasons et l'agitation augmentent considérablement les performances
- La cinétique de réaction est rapide: débutant à 40°C au minimum, le taux de décapage peut doubler en augmentant la température de 15°C seulement et ce jusqu'à une température maximum de 70°C
- Le bain doit être placé sous une hotte ou une machine équipée d'extraction d'air
- La perte de liquide due à l'évaporation peut être compensée par ajout d'eau démi.
- Le produit 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	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	JDC
Acier	F56 / STi	F56 / STi	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	JDC
Acier inoxydable	F56 / STi	F56 / STi	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	U208 / C211
Titane	JDC	C211	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	C211
Aluminium	U208	U208	JDC	U208	JDC	JDC	JDC	JDC

U208: UNICERAL 208 / F56: FERRODEC 56 / C211: CERALTIN 211 / EXC222: EXCARBONITE 222 / STI: STRIPCOAT TITANIUM / JDC: JOB DECOATING CENTRE ONLY

AVANTAGES :

- Très efficace sur les revêtements Cr et Si
- Décapage rapide
- Prêt à l'emploi
- Décape facilement les couches de DLC(Cr), ou DLC(Si)
- Adapté aux outils sensibles à la corrosion

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.

