



STRIPCOAT TITANIUM

Produit utilisé pour le décapage total et rapide des revêtements à base de Titane.

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX :

- Carbure de tungstène : TiN, TiC, TiCN
- Aciers rapides (HSS) : TiN, TiC, TiCN, TiAlN, AlTiN
- Aciers inoxydables

COMPOSANTS:

- Alcalins forts, tensioactifs, inhibiteurs de corrosion
- Agents de séquestration

MODE D'EMPLOI :

La cinétique de réaction est très rapide, de 10 min à 3 h en fonction :

- de la température employée lors du traitement.
- de la nature de la couche : sa composition, son épaisseur, sa structure et son mode de dépôt.

Le STRIPCOAT TITANIUM doit être utilisé en présence d'eau oxygénée, et à une température comprise entre 40 et 60°C. Un traitement par ultrasons améliore les performances.

La manipulation de l'eau oxygénée nécessite quelques précautions :

- Comme les **vapeurs dégagées sont irritantes**, le bain de décapage doit être placé sous hotte ou dans une machine équipée d'une extraction d'air.
- Le bain usagé doit être évacué dans un récipient adapté, équipé d'un bouchon avec soupape. Le mélange doit être éliminé en tant que déchet spécial.

AVANTAGES :

- Décapage total et rapide des revêtements à base de Titane
- Élimination des couches TiN, TiC et TiCN sur les outils en carbure
- Protection optimale du cobalt contenu dans le substrat
- Aucune oxydation des aciers rapides (HSS)
- Pièces brillantes après décapage

18/03/21

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES :

- pH concentré : 14
- pH (1%) : 11.0
- Densité : 1.311

CONDITIONS DE STOCKAGE :

- Conserver le récipient hermétiquement fermé entre 5°C et 40°C dans un endroit sec.
- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre Application Centre au : +41 22 365 46 66

