



# RODASTEL 30

Détergent liquide acide, utilisé pour la désoxydation, la neutralisation et l'activation des surfaces avant dépôts PVD/CVD, par ultrasons.



## GAMME OUTILS DE COUPE

FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
Désoxydation, activation et brillantage	Oxydes

### COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Carbure de tungstène
- Cermet
- PCD (diamant polycristallin)
- CBN (nitrure de bore cubique)
- HSS (alliage)
- HSS (acier PM)
- HSSE (avec cobalt dans l'alliage)
- Acier inoxydable
- Titane
- Superalliages Ni-Cr

### COMPOSANTS

- Tensioactifs, acide organique
- Sans composé CMR, conforme à la réglementation REACH

### DONNÉES PHYSICO-CIMIQUES

- pH concentré: 0.5
- Densité: 1.22
- Tension superficielle: 32 mN/m

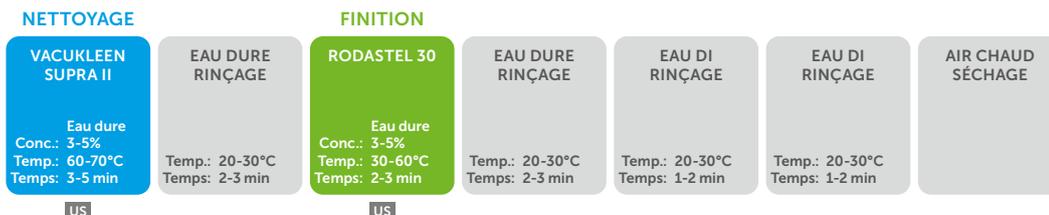
### MODE D'EMPLOI\*

- Concentration: 3 à 5%
- Température: 30 à 60°C
- Temps: 2 à 3 minutes

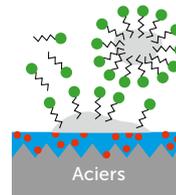
\*Dépendant de la qualité de l'eau ainsi que de la nature et la quantité des contaminants.

### EXEMPLE DE PROCÉDÉ

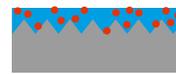
- Nettoyage final et brillantage



### ÉTAPES DE DÉSOXYDATION ET D'ACTIVATION



1. Nettoyage de la surface: eau + Vacukleen Supra II



2. Désoxydation  $Fe_2O_3$  avec le Rodastel 30



3. Surfaces brillantes et activées

10/05/23

### 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 (PEHD).



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

