

## Produkttechnische Zettel



Oberflächentechnik

# Inox & Metal Pickle Pasta

### Beschreibung: PINSEL BEITZE

**Pinselpaste** zum Reinigen und Beizen von Austenitischen und Duplex Edelstahl 304, 316ö , Nickel und Aluminium.

**Enthält kein Hydrogen Fluorid.**

### Allgemeine Kennzeichen

Produktidentifizierung: Paste  
Geruch: stechend  
pH: 1,5  
Relative Dichte/20°C: 1,352  
Flammpunkt, °C: /  
Siedepunkt/Siedetrajekt, °C: 100-120  
Dampfspannung/20°C, Pa: 2332  
Wasserlöslichkeit: vollständig löslich

### Eigenschaften:

- Enthält keine Hydrogen Fluorid. Folglich kein nitrose Gase.
- Tätig bei niedrigen Temperaturen (>10° C).
- Starke Haftung auf geneigter und vertikaler Oberfläche.
- Rasche Wirkung.
- Äußerst zweckmäßig.
- Ökonomischer Konsum
- Handlich im Gebrauch.
- Reinigen oder entfetten ist nicht nötig. Bei stark verschmutzte Oberfläche erst entfetten mit SOGRANET.
- Die Passivschicht, das Chromoxyd bildet sich durch den Sauerstoff im Wasser und der Luft.
- Besitzt die volle Korrosionsbeständigkeit des Werkstoffes und hat einen dekorativen metallisch silbernen Glanz.
- Die tensiotätige Produkte sind für mehr als 90% biologisch zerlegbar die OECD Normen gemäss.

### Maßnahmen bei Gebrauch:



### Anwendung:

Beizen und reinigen von Anlauffarben von Schweißnähten z.b. Elektrodenschweißen, Halbautomat, TIGö

### Gebrauchsanweisung:

Zweckmäßige Kleidung anziehen und die Anweisungen durchlesen.

- Das Produkt durchrühren. Unverdünnt mit einer säurefesten Bürste aufbringen auf die zu reinigende Schweißnaht. Die Einwirkzeit beträgt je nach Werkstoff, Schweißmaterial und Umgebungstemperatur 30 Min. bis 2 Stunden. Sobald die Farbe nach grau übergeht ist der Beizvorgang beendet. Danach reichlich spülen mit Wasser.
- Verschiedene optische Effekte und Grautöne können entstehen durch Variation mit der Beizzeit, Konzentration und Temperatur.
- Zu langes beizen führt zur Überbeizung.
- **Im Zweifelsfall, erst eine Probeoberfläche anlegen.**

### Konsum & Dosierung:

- Reine Anwendung

### Packung- Lagerung:

- 2x 2kg
- In einer gut verschlossenen Verpackung in einem geschlossenen, frostfreien und gut belüfteten Raum lagern.
- Vorsichtig behandeln um Leckagen zu vermeiden. Leckagen können Fussböden und andere Materialien beschädigen
- Zu vermeidendes Verpackungsmaterial: Metall.

[www.invertech.at](http://www.invertech.at)

**INVERTECH**  
DIE WELT DES SCHWEISSENS

INVERTECH GmbH

Hochtor 18, 4322 Windhaag b. Perg, Austria | +43 7262 535 46 | [office@invertech.at](mailto:office@invertech.at)