

# **DERUSTIT**

OBERFLÄCHENTECHNIK

## **DERUSTIT Beizpaste 4026, sprühbar**

DERUSTIT Beizpaste 4026 ist ein völlig neu entwickeltes Produkt mit verstärktem Säuregehalt zum intensiven Beizen von hochlegierten Werkstoffen.

### **Eigenschaften**

Diese Paste ist besonders gut geeignet zum Beizen von Edelstahlkonstruktionen aus hochlegiertem Material (z.B. 1.4539) und Duplex-Stählen (z.B. 1.4462 oder 1.4501). Es lassen sich auch Nickelbasislegierungen wie Hastelloy C22 ( 2.4610 ) mit sehr gutem Erfolg behandeln.

DERUSTIT Beizpaste 4026 ist niedrig viskos eingestellt und lässt sich daher äußerst leicht und sparsam aufsprühen.

### **Anwendung**

Falls gewünscht, vor Gebrauch den Indikator gut einrühren, bis sich eine gleichmäßige Färbung ergibt. Danach die Beizpaste mit einem DERUSTIT Niederdrucksprüherät gleichmäßig auf die zu beizende Fläche sprühen.

Die Einwirkzeit beträgt mindestens 1-2 Stunden. Bei Bedarf kann das Produkt auch problemlos 10-12 Stunden bzw. über Nacht auf der Oberfläche verbleiben.

Nach Beendigung der Beizzeit wird die verbrauchte Paste am besten mit einem Kaltwasser-Hochdruckgerät (130 bar) abgespült, bis keine Säurereste mehr nachweisbar sind (Indikatorpapier-Test).

Zur abschließenden Passivierung empfehlen wir eine Nachbehandlung mit DERUSTIT Passivierungslösung 2016.

### **Verbrauch**

Mit 1 kg DERUSTIT Beizpaste 4026 können ca. 4 - 6 m<sup>2</sup> Fläche gebeizt werden.

### **Gefahren- und Entsorgungshinweise**

DERUSTIT Beizpaste 4026 enthält Säuren und wirkt stark ätzend. Die auf den Gebinden angebrachten Sicherheitshinweise müssen unbedingt beachtet werden!

Beim Umgang mit DERUSTIT Beizpaste 4026

- Gummihandschuhe und säurefesten Schutzanzug mit dichtschießender Kapuze tragen
- Schutzmaske mit Filter B und dichtschießende Schutzbrille tragen
- Gummistiefel ( Hose **über** die Stiefel ) tragen
- Arbeitsräume während des Beizvorganges gut lüften bzw. wirksame Absaugung am Beizplatz installieren
- Berührungsstellen der Haut mit Beizpaste 4026 **sofort** mit viel Wasser abwaschen.
- Beizpaste und die zu behandelnden Teile vor direkter Sonneneinwirkung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 0 bis + 25°C

### **Genehmigung**

Die Einleitung der neutralisierten Spülwässer bedarf einer Erlaubnis, die in der Regel von Der Unteren Wasserbehörde oder dem Wasserwirtschaftsamt erteilt wird.