



DERUSTIT Beizpaste 4022, sprühbar

DERUSTIT Beizpaste 4022 ist ein neuartiges Produkt mit reduziertem Säuregehalt zum schonenden Beizen bei sehr geringer Geruchsbelastigung.

Eigenschaften

Diese Paste ist besonders gut geeignet zum Beizen von Edelstahl – Blechkonstruktionen aus unstabilisiertem Material (z.B. 1.4301) mit geringer Wandstärke. Es lassen sich aber auch leicht verzünderte Schweißnähte an höher legierten Qualitäten (1.4571) mit Erfolg behandeln.

DERUSTIT Beizpaste 4022 ist niedrig viskos eingestellt und lässt sich daher äußerst leicht und sparsam aufsprühen.

Die Geruchsentwicklung ist auf ein Minimum reduziert; ebenso das Entstehen schädlicher Gase während der Beizreaktion.

Durch den sehr geringen Materialbetrag verringert sich die Schwermetallkonzentration im Spülwasser ebenso wie der Neutralisationsaufwand und die Entsorgungskosten.

Anwendung

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

Die Einwirkzeit beträgt mindestens 1 - 2 Stunden.

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).

Eine zusätzliche Passivierung ist im allgemeinen nicht erforderlich. Eine Nachbehandlung mit DERUSTIT Passivierungslösung 2016 erleichtert jedoch die Endreinigung.

Verbrauch: Mit 1 kg DERUSTIT Beizpaste 4022 können ca. 4 - 6 m² Fläche gebeizt werden.

Gefahren- und Entsorgungshinweise

DERUSTIT Beizpaste 4022 enthält Säuren und wirkt ätzend. Trotz ihrer im Vergleich zu anderen Beizchemikalien geringen Konzentrationen werden ungeschützte Hautpartien und Atemwege angegriffen.

Beim Umgang mit DERUSTIT Beizpaste 4022

-
- 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 lüften bzw. Absaugung am Beizplatz installieren
- Berührungsstellen der Haut mit Beizpaste 4022 **sofort** mit viel Wasser abwaschen.
- Beizpaste und die zu behandelnden Teile vor direkter Sonneneinwirkung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: -10 bis + 25C (263 – 298 K).

Genehmigung

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