

DERUSTIT

OBERFLÄCHENTECHNIK

DERUSTIT Beizpaste IF-P

Vorteile

DERUSTIT Beizpaste IF-P steht für

- **Immissionsfrei – keine Stickoxide (NOx) in der Abluft**, folglich wesentlich geringere Investitionskosten für die Abluftbehandlung.
- **Salpetersäurefrei**, auch keine Organostickstoffverbindungen.
Das bedeutet: keine Umweltbelastung durch Stickstoffeintrag in das Abwasser.

Eigenschaften

DERUSTIT Beizpaste IF-P ist ein salpetersäurefreies Beizmittel zum besonders schonenden Beizen von Edelstahloberflächen. Auch bei sehr langen Einwirkzeiten (z.B. über Nacht) ist kein Überbeizen zu befürchten, da die Beize keinen nennenswerten Angriff auf den Grundwerkstoff bewirkt. Bei vorsichtiger Handhabung lassen sich problemlos elektropolierte Oberflächen behandeln, ohne die Politur anzugreifen.

DERUSTIT Beizpaste IF-P kann sowohl pur als auch mit dem beigefügten **Aktivatortabletten** eingesetzt werden.

Das Produkt ist **geruchsarm** und enthält keine Salpeter- und Flußsäure oder deren Salze. Bei der Anwendung entstehen **keine gesundheitsschädlichen Gase**.

Anwendung

Beizzeiten: ca. 0,5 – 4 Stunden

Temperatur: ca. 20 – 50°C.

Vor Gebrauch muß das Produkt intensiv aufgerührt oder geschüttelt werden, bis sich eine gleichmäßige Konsistenz einstellt. Bei Bedarf können 3-5 Aktivator-Tabletten je kg Beizpaste eingerührt werden. Beizpaste mit Pinsel gleichmäßig auf die zu behandelnde Fläche auftragen.

Achtung! Beizpastengebinde mit eingerührten Tabletten sollten innerhalb 1-2 Tagen aufgebraucht werden. Der Aktivator verliert in dieser Zeit seine Wirkung, kann aber ohne Nachteile vor erneuter Anwendung ergänzt werden.

Entsorgungshinweise

Spülwässer müssen mit Kalkmilch (pH >10) neutralisiert werden. Bei sorgfältiger Ausführung in einer zugelassenen Abwasseranlage lassen sich die von den Behörden geforderten Grenzwerte problemlos einhalten. Das behandelte Abwasser ist nitratfrei.

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

[02/03]