



Oberflächentechnik

DATENBLATT – giftfreie Beizpaste

PRODUKTBESCHREIBUNG UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

Beschreibung:	pastöse Mischung aus Hydrogennitrat (Salpetersäure)
Verwendungszweck:	Beizen von Edelstahl
Geeignet für:	Schweißnähte und andere wärmebehandelte Zonen auf Edelstahl
Handhabung:	Pinsel (säurefest)
Vorteil/e:	<ul style="list-style-type: none">• Flusssäureanteil < 1 %• umweltfreundlich (entwickelt ca. 80 - 90 % weniger NOx als herkömmliche Säuregemische)• darf in Deutschland ohne Sachkundenachweis vertrieben werden
Verpackungsgrößen:	Kunststoff-Dose (2 kg - je 6 in einem Gefahrgutkarton)

PRODUKTTYPEN

Forex P HFGA giftfreie Beizpaste Standard
Sonderprodukte werden auf der Basis von Kundenwünschen entwickelt.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Generelle Hinweise:	Bitte Sicherheitsdatenblatt und Verarbeitungshinweise beachten. Einwirkzeiten und Ergebnisse werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst. Zur Ermittlung der optimalen Parameter werden praxisnahe Versuche mit Musterteilen empfohlen.
Vorbereitung:	Rückstände von Öl, Fett, Schweißschutzspray, Anstrichen und Klebstoffen entfernen. Vor Gebrauch gut aufschütteln oder mit einem Kunststoffstab gut aufrühren!
Anwendung:	Ca. 2 mm dick auftragen.
Einwirkzeit:	Zwischen 45 und 120 Minuten bei einer optimalen Umgebungstemperatur von 22 bis 25 °C.
Weitere Behandlung:	Werkstücke mit Wasser so lange spülen, bis Spülwasser neutral und Oberflächen säurefrei sind. Achtung: Wasser mit Härte < 10° dH verwenden, um Wasserflecken und Kalkrückstände zu minimieren!
Zusatzhinweise:	Nicht unter Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

HINWEISE BETREFFEND GEFAHREN UND SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Generelle Hinweise:	Der Anwender ist für die Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Bei unsachgemäßer Verwendung erlischt jede Haftung für mögliche Schäden.
Klassifizierung:	UN 3264 Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Salpetersäure), 8 VP II C (ätzend)
Hinweise zur Lagerung:	Produkt im dicht verschlossenen Originalbehälter nur für Fachkundige zugänglich lagern. Lagerbereich muss gut belüftet und mit einer auf die Inhaltsstoffe abgestimmten Bodenbeschichtung versehen sein. Lagerung unter Berücksichtigung nationaler und lokaler Bestimmungen! Hitze und Sonneneinstrahlung vermeiden. Lagertemperatur: 0 bis 30 °C. Lagerbeständigkeit: 12 Monate.
PSA:	Säurebeständige Schutzausrüstung und Atemschutz gemäß Sicherheitsdatenblatt.
Abluft:	Absaugung über Neutralwäscher oder Tropfenabscheider.
Abwasser/Entsorgung:	Produkt und Spülwasser dürfen nicht unbehandelt in die Kanalisation gelangen.

Forex ist ein eingetragenes Warenzeichen der Pentol GmbH.