



BEIZPASTE FÜR EDELSTAHL	Art.-Nr.: 00 12 35
Anwendungsgebiete	<p>Beizpaste für Edelstahl ist ein stark saures Konzentrat zur Entfernung von Anlauffarben, Verzunderungen und Oxidationen, die durch den Schweißvorgang hervorgerufen werden.</p> <p>Nach der Beizreaktion entstehen saubere gleichmäßig helle Edelstahloberflächen.</p> <p>Beizpaste für Edelstahl wurde speziell für die Behandlung von Schweißnähten auf Großflächigen Teilen entwickelt.</p>
Anwendungsweise	<p>Konzentration: unverdünnt</p> <p>Temperatur: 10 – 30 °C</p> <p>Einwirkzeit: 30 – 90 Minuten</p> <p>Applikation: Die Paste sollte vor Gebrauch aufgerührt werden und mit einem Kunststoffpinsel oder Spatel gleichmäßig dick auf die zu behandelnden Flächen aufgetragen werden.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! Bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion. Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PTFE, PFA, PE, PP und PVC</p> <p>Achtung: Aufgrund der Beizreaktion muss unbedingt vor der Anwendung eine Materialverträglichkeitsprüfung vorgenommen werden. Das Produkt ist nicht für polierte Oberflächen geeignet! Fliesenfugen, unlasierte Fliesen, Glas, Glasfasertanks (GFK) und alle Metalle werden angegriffen. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	Titration des p-Wertes (siehe Titriervorschrift)		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Paste		
Geruch	Stechend		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,250 – 1,350		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	1,3 – 1,9	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C)	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	6,5 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Fluorwasserstoffsäure Lösung Salpetersäure Lösung <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  C ÄTZEND </div> <div style="text-align: center;">  T GIFTIG </div> </div>		
Besondere Hinweise	Gebinde stets nur unter Verschluss aufbewahren und nur fachkundigen Personen den Zutritt erlauben. Die Beschäftigten müssen vor der Arbeit über den Umgang mit dem Produkt und den notwendigen Sicherheitsmaßnahmen unterrichtet werden. Die Unterweisung ist schriftlich festzuhalten, durch Unterschrift des Unterwiesenen zu bestätigen und 2 Jahre aufzubewahren. Das Produkt darf nicht in engen Räumen oder Behältern verwendet werden. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.			