

KUPFERCLEANER PASTE	Art.-Nr.: 00 14 08
Anwendungsgebiete	<p>Kupfercleaner Paste ist ein hoch konzentriertes saures Produkt zur Entfernung von Oxidschichten auf Kupferoberflächen.</p> <p>Kupfercleaner Paste löst mühelos hartnäckige schwarze Oxidschichten auf Kupfer.</p> <p>Kupfercleaner Paste basiert auf einer speziellen Säuremischung die für saubere und helle Oberflächen sorgt.</p>
Anwendungsweise	<p>Unverdünnt, manuell mittels Bürste gleichmäßig auf der Oberfläche ca. 5 mm dick auftragen und für 1 – 3 Minuten einwirken lassen, dann gut mit Wasser nachspülen.</p> <p>Konzentration: unverdünnt Temperatur: Kalt Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas</p> <p>Achtung: Kupfercleaner Paste darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Leicht Trüb	Farblos	
Form	Pastös		
Geruch	Stechend		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht Schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20°C) g/l	1660,0 – 1760,0		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,0 – 1,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	34,0 – 40,0	100,0 – 115,0	160,0 – 190,0
p-Wert (ml)	7,75 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Schwefelsäure / Salpetersäure		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
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.