

KUNSTSTOFFREINIGER PK 401 / B	Art.-Nr.: 00 12 56
Anwendungsgebiete	<p>Kunststoffreiniger PK 401 / B ist ein mild saures Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Trennmitteln auf Kunststoffoberflächen.</p> <p>Kunststoffreiniger PK 401 / B wird speziell In Einkammer- und Durchlaufspritzmaschinen eingesetzt. Die enthaltene Tensidkombination ist so abgestimmt, dass es zu keinem Schaumaufkommen in den Reinigungs- und Spülbädern kommt.</p> <p>Kunststoffreiniger PK 401 / B enthält eine Tensidkombination, die in den anschließenden Spülstationen besonders gut zu entfernen ist.</p> <p>Die Wirkstoffe entfernen die Trennmittel ohne einen Materialangriff zu bewirken, und verhindern ein nachträgliches Ausschwitzen der Trennmittel.</p>
Korrosionsschutz	<p>PK 401 / B enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder Leitwert abhängig) in die Reinigungsbäder injizieren.</p> <p>Konzentration: 0,5 – 3,0 % Temperatur: 50 – 70 °C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 2 – 4 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Aluminium, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik</p> <p>Achtung: PK 401 / B darf nicht bei Materialien wie Stahl, Zink und Grauguss 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,065 – 1,085		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	2,2 – 2,8	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,3 – 1,6	2,6 – 3,1	3,8 – 4,5
p-Wert (ml)	8,75 ± 0,75 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure / 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.