

BOOSTER PKO	Art.-Nr.: 00 15 20
Anwendungsgebiete	Booster PKO ist ein flüssiges, neutrales Additiv zum Einsatz in Spritz- und Druckflutanlagen sowie in Ultraschall- und Tauchanlagen. Booster PKO entfernt sehr gut und schnell Rostschichten auf Metalloberflächen und wird deshalb besonders gerne zur Entfernung von leichten Zunderschichten sowie Oxidschichten auf Metalloberflächen eingesetzt. Booster PKO kann auch dann eingesetzt werden, wenn aufgrund von extremen Verschmutzungen die Reinigungskraft des Basisproduktes nicht ausreicht. Booster PKO ist besonders schaumfrei eingestellt und unterstützt gleichzeitig das Demulgierverhalten von Ölen und Fetten und verbessert somit die Badpflegemaßnahmen in den Reinigungsbädern.
Korrosionsschutz	Booster PKO enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional) in die Reinigungsbäder injizieren: Konzentration: ▪ als Additiv in die Reinigungslösung: 0,5 – 3,0 % ▪ zum Entrosten: 5,0 – 10,0 % Temperatur: 50 – 90 °C Spritzdruck: 0 - 100 bar Einwirkzeit: 1– 3 Minuten 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. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.
Materialverträglichkeit	Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und Buntmetalle. Achtung: Booster PKO darf nicht bei verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Hellbraun – Braun	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,195 – 1,215		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	8,3 – 9,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,75 – 2,25	4,5 – 5,5	7,0 – 9,0
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-Amino-ethanol		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
Besondere Hinweise	Vor Frost schützen! Nur im Originalgebinde lagern. 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. 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.