

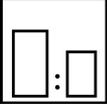
### Verwendungszweck

VOC-freier Spezialreiniger für Lackiergeräte, 2K-Anlagen, Lackierpistolen, etc.

Im Vergleich zu üblicherweise verwendeten Spülmitteln (z.B. Reinigungsverdünnung, Spülmittel mit reduziertem Lösemittelgehalt, Spülmittel mit aggressiven Medien, etc.) ist Mipa Cleaner ZV 09 frei von flüchtigen organischen Verbindungen (Volatile Organic Compounds, VOC) sowie aggressiven Laugen und Säuren, wodurch auch sehr hohe ökologische Ansprüche erfüllt werden.

Im Weiteren wird durch den Einsatz vom Mipa Cleaner ZV 09 der Lösemittelausstoß effektiv reduziert. Zudem verhält sich der Reiniger schonend gegenüber Metallen, Legierungen, Materialleitungen, Kunststoffen sowie Dichtungskomponenten der zu reinigenden Werkzeugen und Anlagen.

### Verarbeitungshinweise

	<b>Mischungsverhältnis</b>						
	<b>Härter</b>	<b>nach Gewicht Lack : Härter</b>	<b>nach Volumen Lack : Härter</b>				
	--	--	--				
	<b>Härter</b>						
	--						
	<b>Topfzeit</b>						
	--						
	<b>Verdünnung</b>						
	--						
	<b>Verarbeitungsviskosität</b>						
	Die Viskosität ist verarbeitungsfertig eingestellt						
	<b>Fließbecher</b>	<b>Airmix/Airless</b>					
	--	--					
	<b>Auftragsverfahren</b>						
	<b>Auftragsverfahren</b>	<b>Härter</b>	<b>Druck (bar)</b>	<b>Düse (mm)</b>	<b>Spritzgänge</b>	<b>Verdünnung</b>	
	--	--	--	--	--	--	
	<b>Trocknungszeit</b>						
	<b>Härter</b>	<b>Objekttemp.</b>	<b>Staubtrocken</b>	<b>Griffest</b>	<b>Montagefest</b>	<b>Schleifbar</b>	<b>Überlackierbar</b>
	--	--	--	--	--	--	--

### Hinweise

<b>Charakteristik:</b>	Bindemittelbasis:	--
	Festkörper (Gew. %):	0
	Festkörper (Vol. %):	0
	Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):	10 - 13
	Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):	~ 1,0
Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60° (Glanzeinheiten):	--	

Version: d 3/1023

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

- Eigenschaften:** Sehr gute Reinigungswirkung  
VOC-frei  
Frei von Säuren und Laugen
- Theoretische Ergiebigkeit:** --
- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre. Optimale Lagerbedingungen bei + 5 °C bis + 25 °C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Abweichende Lagerbedingungen können zu unerwünschten Eigenschaften des Materials führen.
- VOC:** 0 g/l.
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Untergrundvorbehandlung:** --
- Aufbauvorschläge:** --
- Besondere Hinweise:** Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.
- Vor der ersten Anwendung und für weitere Informationen, kontaktieren Sie Ihren Fachberater oder unsere Anwendungstechnik
- Eine als "ölig" empfundene Konsistenz ist produkttypisch und stellt keinen Mangel dar.
- Bei der Reinigung von Lackierpistolen, Außenflächen von Lackieranlagen etc. kann die Verdunstung des Spülmittels durch Ausblasen mit Druckluft beschleunigt werden.
- Der Mipa Cleaner ZV 09 ist zur Verwendung als Untergrundreinigungsmittel nicht geeignet, bitte verwenden Sie hierfür von uns freigegeben Produkte wie z.B. Mipa Silikonentferner, Mipa Kunststoffreiniger, Mipa WBS Reiniger, Mipa WBS Reiniger FINAL, etc.
- Der Reiniger ZV 09 ist in der Härterleitung unverdünnt einzusetzen. In der Lackleitung kann das Reinigungsergebnis diverser Systeme verbessert werden, wenn der Reiniger mit Wasser verdünnt wird. In jedem Fall ist vor Serieneinsatz eine Machbarkeitsprüfung durchzuführen.
- Reinigung der Werkzeuge:** --
- Entsorgung:** Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.