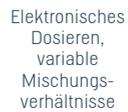


# CUSTOMIZED LIQUID SOLUTIONS (CLS)

Durch den Zusammenbau kundenindividueller Lösungen, von der kleinsten bis zur Groß-Anlage, ist WALTHER verlässlicher Systemlieferant und Lösungsfinder mit herausragender Qualität. Wir fassen Komponenten zusammen und beliefern Sie mit zertifizierten Lösungen.

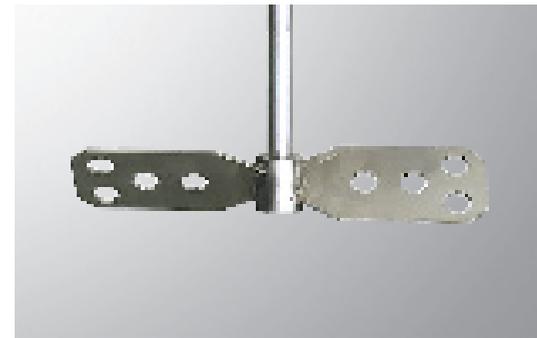
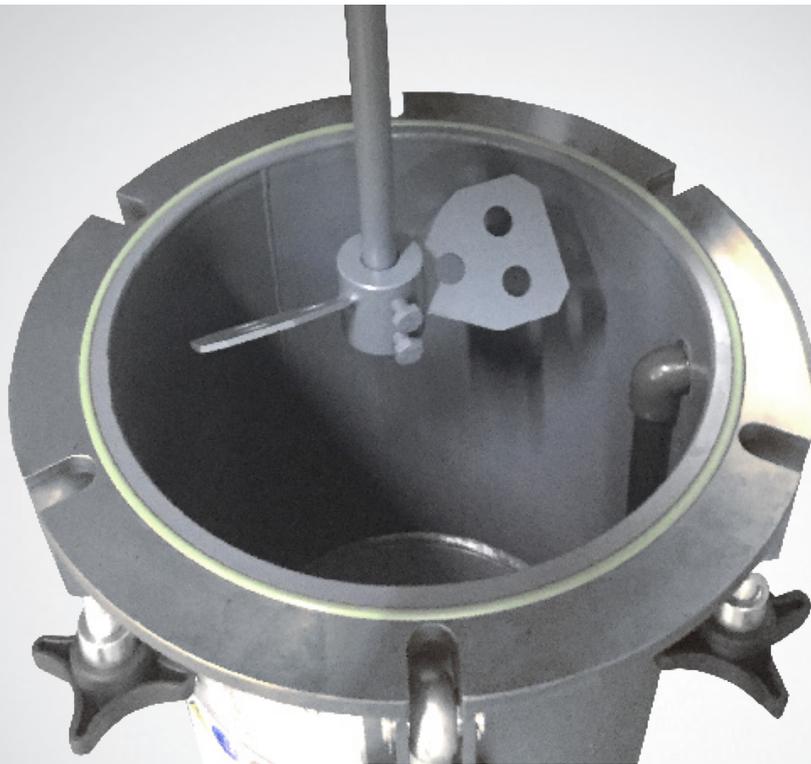
Anliefergebinde	Arbeitsbehälter	Rührwerke	Pumpen	Steuerung	Aufbereitung	Dosierung	Applikation	Absaugung
 Container	 Farbmischbehälter	 Aufrühren	 Niederdruck-Kolbenpumpe	 Luftarmaturen	 Farbwechsler	 Elektronisches Dosieren, variable Mischungsverhältnisse	 Luftzerstäubende Spritzpistole	 Spritzwände
 Fass mit Deckelheber	 Materialdruckbehälter	 Erhaltungsrührwerk	 Hochdruck-Kolbenpumpe	 Pneumatik-Schrank	 Materialdruckregler	 Elektronisches Dosieren, variable Mischungsverhältnisse	 Airless/AirCoat	 Spritzstände
			 Druckübersetzte Doppelmembranpumpe	 Elektropneumatischer Schrank	 Materialerhitzer	 Elektromechanisches Dosieren, variable Mischungsverhältnisse	 Elektrostatik	
			 Doppelmembranpumpe		 Materialerhitzer			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 04/2021

**Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH**  
 Kärntner Straße 18-30 · D-42327 Wuppertal · Germany  
 T +49 202 787-0 · F +49 202 787-2217  
 info@walther-pilot.de · www.walther-pilot.de



The Coating Experts



# INNOVATIVE ANTIHAFTBESCHICHTUNG

MATERIALBEHÄLTER • FARBMISCHBEHÄLTER • RÜHRWERKSTECHNIK



Rührflügel mit Antihafbeschichtung

## ANTIHAFTBESCHICHTUNG FÜR FARBEN, LACKE, KLEB- UND DICHTSTOFFE

### EASY-TO-CLEAN

Die neu entwickelte Antihafbeschichtung für unsere Materialdruckbehälter bietet vielfältige Vorteile. Durch eine einfache und schnelle Reinigung wird weniger Reinigungsmittel benötigt. Bei der Verringerung des Trichtereffektes wird eine erhöhte Prozesssicherheit und eine höhere Materialausbeute gewährleistet. Somit ist ein schneller Materialwechsel bei verschiedenen Farben/Materialien in einem Behälter möglich. An Rührwerken und Behältern bilden sich keine Anhaftungen, die das Material verunreinigen könnten.

Die schwarze Variante der Antihafbeschichtung ist DEKRA-zertifiziert und einsetzbar im Ex-Bereich.

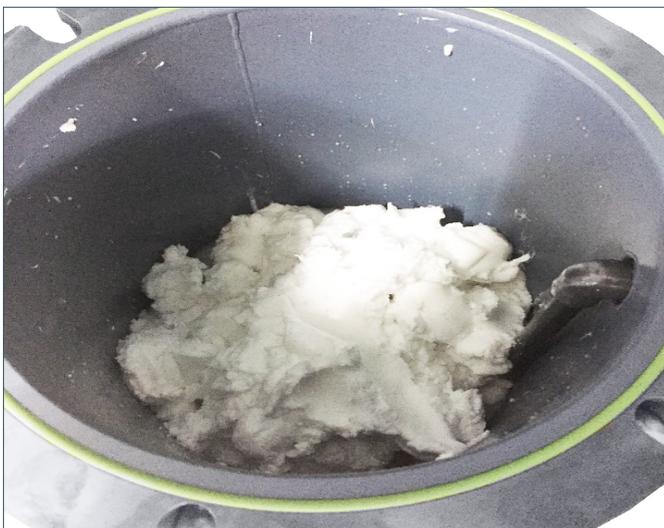


MDG45 mit Antihafbeschichtung

## ANTIHAFTBESCHICHTUNG IM FOOD- UND PHARMABEREICH

### ZERTIFIZIERTE LÖSUNGEN

Auch im Food- und Pharmabereich überzeugt die neuartige Beschichtungsmöglichkeit und ist dafür auch offiziell zugelassen. Hierfür liefern wir Ihnen gerne bei Bedarf die entsprechenden Zertifikate. Die Easy-to-clean Eigenschaften bleiben auch



Chemische Beständigkeit bei hochviskosem Material (Flussmittel)

## SPEZIELLE ANWENDUNGEN

### ABRASIVITÄT UND CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Alle Varianten sind zur Verarbeitung von abrasiven und chemisch aggressiven Materialien möglich. Sie bieten einen erhöhten Verschleißschutz auch bei Medien mit hohem Füllstoffanteil und weniger Materialantrocknung. Die Beschichtung ist beständig gegen alle Lösemittel. Unsere Beschichtung unterstützt auch die Verarbeitung hochviskoser Materialien.

## FLEXIBLE FUNKTIONALE EIGENSCHAFTEN

### DAUERHAFT UND FUNKTIONELL

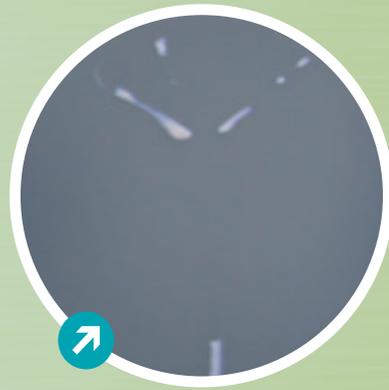
Die keramischen Beschichtungen verhalten sich nahezu unbegrenzt UV-stabil und haben hervorragende Eigenschaften bezüglich ihrer Chemikalienbeständigkeit. Sie sind nicht brennbar und erzeugen auch bei sehr hoher Temperatur keine toxischen Gase. Im Vergleich zu konventionellen Lacksystemen

bieten keramische Beschichtungen einen weiteren Vorteil – eine hohe Nachhaltigkeit. Als Bindemittel fungiert Siliziumdioxid, d. h. reines Glas. Ein Werkstoff, der bei der Entsorgung keinerlei Probleme bereitet. Je nach Einsatzbereich kann das Beschichtungssystem individuell angepasst werden.

### ABLAUFVERHALTEN EINES DISPERSIONSKLEBSTOFFES



Elektropoliert ohne Beschichtung



Elektropoliert mit Beschichtung

### VORTEILE

- ✓ STABILERE PRODUKTION
- ✓ WENIGER MATERIALAUSSCHUSS
- ✓ KÜRZERE STILLSTANDZEITEN
- ✓ DEUTLICH GERINGERER REINIGUNGS-AUFWAND
- ✓ SINKENDE PRODUKTIONS-KOSTEN
- ✓ ERHÖHTER VERSCHLEISS-SCHUTZ

### SEHEN SIE SICH AUCH UNSER ANWENDUNGSVIDEO AN:



✉ behaelter@walther-pilot.de

☎ T +49 202 787-0