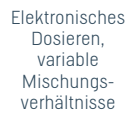


CUSTOMIZED LIQUID SOLUTIONS (CLS)

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.

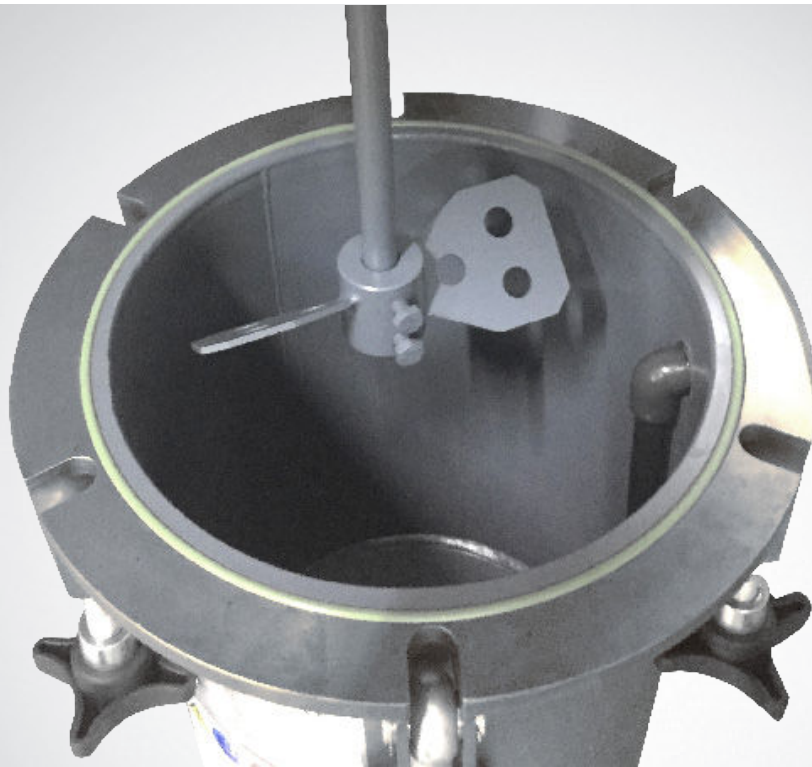
Anlieferergebinde	Arbeitsbehälter	Rührwerke	Pumpen	Steuerung	Aufbereitung	Dosierung	Applikation	Absaugung
								
								
								
								

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 Antihaftbeschichtung

ANTIHAFTBESCHICHTUNG FÜR FARBEN, LACKE, KLEB- UND DICHTSTOFFE

EASY-TO-CLEAN

Die neu entwickelte Antihaftbeschichtung 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 Antihaftbeschichtung ist DEKRA-zertifiziert und einsetzbar im Ex-Bereich.



MDG45 mit Antihaftbeschichtung

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.

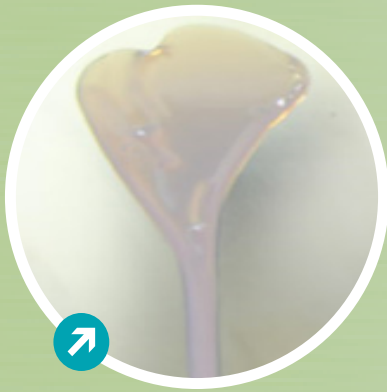
FLEXIBLE FUNKTIONALE EIGENSCHAFTEN

DAUERHAFT UND FUNKTIONELL

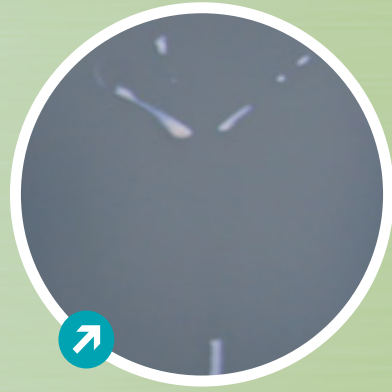
Die keramischen Beschichtungen verhalten sich nahezu unbegrenzt UV-stabil und haben hervorragende Eigenschaften bezüglich ihrer Chemikalienbeständigkeit. Sie sind nicht brennbar und erzeugen auch bei sehr hoher Temperatur keine toxischen Gase. Im Vergleich zu konventionellen Lacksystemen

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 REINIGUNGSAUFWAND
- ✓ SINKENDE PRODUKTIONSKOSTEN
- ✓ ERHÖHTER VERSCHLEISSSCHUTZ

SEHEN SIE SICH AUCH UNSER ANWENDUNGSVIDEO AN:



✉ behaelter@walther-pilot.de

☎ T +49 202 787-0