



THE WORLD OF
SPRAYPAINT

Befüllung von vorbegasteten Aerosoldosen



ABFÜLLUNG VON VORBEGASTEN AEROSOLDOSEN

Die nachfolgend vorgestellten Abfüllmaschinen ermöglichen die Abfüllung von ausgemischten Flüssiglacken der meisten Lackhersteller in vorbegaste Aerosoldosen.

Die Abfüllmaschinen unterscheiden sich im Wesentlichen durch die jeweilige

- Art der Abfüllung – reinigungsfrei bzw. mit Reinigung
- Betriebsart – pneumatisch, elektrisch, manuell
- Abfüllkapazität – Dosengröße und Stückzahl je Std.

Die unterschiedlichen technischen Konzepte eröffnen dem Abfüller die Möglichkeit, je nach individueller Situation und Bedarfslage die für den jeweiligen Abfüllbetrieb optimale Abfülllösung zu wählen.

Neben dem reinen technischen Abfüllungsprozess kommt der Auswahl der richtigen vorbegasteten Aerosoldose große Bedeutung zu. Kwasny bietet auch in diesem Punkt ein sehr großes Produktprogramm und damit große Wahlmöglichkeiten: Angefangen von der preisoptimierten Universallösung für den DIY-Bereich bis hin zu exakt auf die einzufüllende OEM-Lackserie abgestimmte Dosenhardware und Treibmittelrezeptur, im 2K Bereich inklusive dem jeweiligen richtigen Härter und Mischungsverhältnis.



KURZCHARAKTERISTIK



FILLCLEAN -PNEUMATISCH-

Optimal für **Einzeldosenbefüllung** und **schnellen** Produkt- bzw. Lack-/Dosen**wechsel. Reinigungsfrei.** Direkt im Mischraum einsetzbar.



FILLCLEAN -MANUELL-

Optimal als mobiles Gerät bzw. für Orte ohne Druckluftanschluss. Für reinigungsfreien, **schnellen** Produkt- bzw. Lack-/Dosen**wechsel. Reinigungsfrei.**



FILLMAX -ELEKTRISCH-

Optimal für schnelle **mittlere** und **größere Chargengrößen.** Hoher Durchsatz pro Stunde, Reinigung nur bei Produktwechsel erforderlich. Reduzierung der Stückkosten, da keine spezielle Abfüllkappe erforderlich. 100 % saubere Dose. Möglichkeit Lackstifte zu befüllen.



FILL-IN -PNEUMATISCH-

Für die Befüllung mit **mittleren Chargengrößen** direkt über den Abfüllzylinder. Für die Abfüllung von Einzeldosenprodukten relativ aufwendig, da Abfüllzylinder bei jedem Produktwechsel gereinigt werden muss.



FILL-IN -MANUELL-

Für die Befüllung mit **mittleren Chargengrößen** direkt über den Abfüllzylinder. Mobil, als 2. Gerät oder dort, wo kein Druckluftanschluss vorhanden. Bei Produktwechsel ist der Abfüllzylinder zu reinigen.

ÜBERSICHT DER TECHNISCHE DATEN



ABFÜLLGERÄTE REINIGUNGSFREI

FILLCLEAN PNEUMATISCH






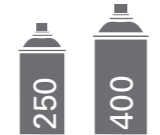
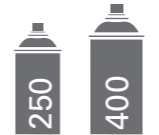
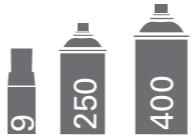
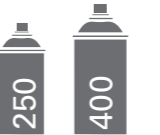
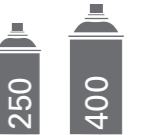





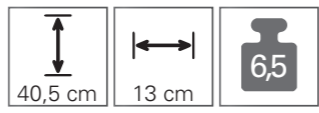
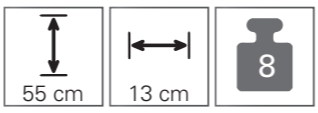
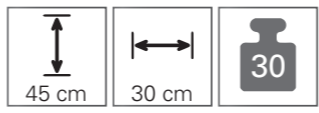
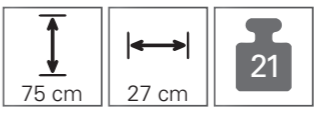
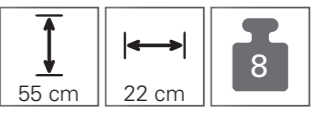
FILLCLEAN MANUELL

ABFÜLLGERÄTE MIT REINIGUNG

FILLMAX ELEKTRISCH

FILL-IN PNEUMATISCH

FILL-IN MANUELL

Betriebsart	 Pneumatic	 Manuell	 Elektrisch	 Pneumatisch	 Manuell
Energieanforderung	Druckluft mind. 7,5 bar	-	Wechselstrom 220 / 230 V	Druckluft mind. 7,5 bar	-
Abfüllkapazität (400 ml / je Stunde / gleicher Lack)	Ca. 50 - 60 Dosen	Ca. 30 - 35 Dosen	Ca. 220 - 240 Dosen	Ca. 70 - 80 Dosen	Ca. 35 - 40 Dosen
Befüllbare Dosengröße ml (straight / necked-in)					
Befüllbare Lackarten (Rheologie max 20 Pa-s)					
Reinigungsfreie Abfüllkappe	•	•	-	-	-
Reinigungsfreier Produktwechsel	•	•	-	-	-
Einsatz im Lackraum	•	•	-	•	•
Abmessungen / Stellfläche: Höhe / Breite / Gewicht kg					
Zubehör / optional / nicht im Lieferumfang enthalten	Montageplatte Adapter für 250 ml Dose	Montageplatte Adapter für 250 ml Dose	Trichter 4500 Trichterhalterung div. Ja / je nach Einsatz	Abfülltisch Adapter für 250 ml Dose	Montageplatte Adapter für 250 ml Dose
Wartungskonzept / Verschleissteile verfügbar	• •	- •	•	- •	- •
Wartungsintervall	2 Jahre	Je nach Einsatz	Ja / je nach Einsatz	Je nach Einsatz	Je nach Einsatz
Video (Abfüllvorgang) verfügbar	•	•	•	•	•
Artikelnummer	990 263	990 249	990 002	990 080	990 006

• = ja - = nein

SPRAYMAX 1K FILLCLEAN / 1K FILL IN WASSERBASISLACKE

HERSTELLER	LACKREIHE	SERIE A	SERIE B	SERIE C	SERIE D	SERIE E	MARKE HERSTELLER
De Beer	Serie 900 Waterbase			682 077*			
				680 077			
Cromax	Cromax Wasserbasislack			682 077*			
				680 077			
Cromax	Cromax Pro Wasserbasislack					682 355*	
						680 355	
Glasurit	Reihe 90			682 077*			
				680 077			
Helios	Mobihel Hydro	682 075*					
		680 075					
Lechler	Hydrofan				682 078*		
					680 078		
Lesonal	Basecode WB GT						961 503*
MaxMeyer	AquaMax				682 078*		
					680 078		
MIPA	WBC	682 075*					
		680 075					
Nexa Autocolor	Aquabase				682 078*		
					680 078		
PPG	Envirobase				682 078*		
					680 078		
RM	Onyx HD			682 077*			
				680 077			
Sikkens	Autowave MM 2.0		682 076*				
			680 076				
Spies Hecker	Permahyd Basecoat Serie 280/285	682 075*					
		680 075					
Spies Hecker	Permahyd Hi-Tec 480					682 355*	
						680 355	
Standex	Standohyd Basecoat	682 075*					
		680 075					
Standex	Standoblue					682 355*	
						680 355	

SPRAYMAX 1K FILLCLEAN / 1K FILL IN LÖSEMittel-BASISLACKE

HERSTELLER	LACKREIHE	SERIE A	MARKE HERSTELLER
Spies Hecker	Vorlack 293/295	682 070*	
		680 070	
Standex	Basecoat	682 070*	
		680 070	
Universal	for all other solvent based paintsystems		682 071*
			680 071
DECORATIVE			
Universal	Mehrfachlösung für Bautenlacke, siehe TMB		690 400*
Low Solvent	Mehrfachlösung für Bautenlacke, speziell für niedrig Viskose-Lacke		690 401*
			690 421

* = Art.-Nr. für FillClean® Ausführung (mit spezieller Dosenkappe mit integriertem Abfüllpad)

SPRAYMAX 2K FILL IN SOLVENT-BASED TOP COATS

HERSTELLER	LACKREIHE	SERIE E	SERIE F	SERIE G	SERIE G 250ML	SERIE H	SERIE I	SERIE M	MARKE HERSTELLER
HIGH SOLID									
Cromax	Imron Elite			680 086	684 086				
Cromax	Imron Elite HDC			680 086	684 086				
Cromax	Centari 5035		680 085						
Glasurit	2K CV Topcoat Series 58, 68								958 510
Glasurit	HS Topcoat Series 22							680 312	
Lesonal	HS 420								961 502
Lesonal	CT Super Thane 2K S2000 Topcoat					680 088			
MaxMeyer	UHS Duralit Extra Series 110; Series 150	680 084							
Nexa Autocolor	P 471, P 472 2K-HS+Unidecklacke	680 084							
Nexa Autocolor	P 494, P 498 Turbo Plus EHS 2K Acryl Topcoats	680 084							
PPG	PPG Delfleet 2K UHS Topcoats			680 086					
RM	UNO HD							680 312	
Selemix	Selemix 7-53X PUR Direct						680 089		
Spies Hecker	Permasolid HS Autolack 275			680 086	684 086				
Spies Hecker	Permasolid HS Topcoat Series 670			680 086	684 086				
Spies Hecker	Permasolid HS Vario Topcoat Series 675			680 086	684 086				
Standex	Standocryl VOC Autolack			680 086	684 086				
Standex	Standofleet 2K-HS Topcoat Series			680 086	684 086				
Standex	Standofleet 2K-HS Dickschicht-Topcoat Series			680 086	684 086				
MALER									
2K Fill In	Mehrfachlösung für Bautenlacke, siehe TMB								690 450

HERSTELLER	LACKREIHE	SERIE A	SERIE B	SERIE K	SERIE N
MEDIUM SOLID					
PercoTop	PUR 2K MS Topcoat				680 313
Lesonal	2K Topcoat Uni Mischlack		680 083		
Sikkens	2K Autocryl Topcoat		680 083		
Spies Hecker	2K Topcoat 257, 620	680 080			
Spies Hecker	2K PUR Topcoat Series 570			680 310	
Standex	2K Standocryl	680 080			
Standex	Multimix 2K PUR Topcoat			680 310	

AUTO-K STANDARD FILLCLEAN / FILL IN

	LACKREIHE	ART.-NR.
1K FILL IN FOR 1K SOLVENT-BASED PAINT SYSTEMS		
Standard	für die Befüllung mit lösemittelbasierenden Lacken	233 979
Low Solvent	für die Befüllung mit lösemittelbasierenden Lacken	233 977
1K FILLCLEAN/FILL IN FÜR 2K HS DECKLACKE		
Fill In mit Converter	für die Befüllung mit bestimmten High Solid Decklacken	233 976
FillClean mit Converter	für die Befüllung mit bestimmten High Solid Decklacken	233 974

Übersicht der verfügbaren, vorbegasteten Befüll Dosen, die über die umseitig aufgeführten Abfüllgeräte mit ausgemischtem Lack befüllt werden können. Eine 400 ml Dose wird in der Regel mit 100 ml Lack befüllt. Die speziellen Serien sowie die jeweiligen Hinweise des Lackherstellers und die Angaben im jeweiligen technischen Merkblatt sind zu beachten. Lackhersteller / Lackreihe und entsprechende Dosenserie siehe www.spraymax.com

KURZCHARAKTERISTIK



FILLCLEAN -PNEUMATISCH-

Optimal für **Einzeldosenbefüllung** und **schnellen** Produkt- bzw. Lack-/Dosen**wechsel. Reinigungsfrei.** Direkt im Mischraum einsetzbar.



FILLCLEAN -MANUELL-

Optimal als mobiles Gerät bzw. für Orte ohne Druckluftanschluss. Für reinigungsfreien, **schnellen** Produkt- bzw. Lack-/Dosen**wechsel. Reinigungsfrei.**



FILLMAX -ELEKTRISCH-

Optimal für schnelle **mittlere** und **größere Chargengrößen**. Hoher Durchsatz pro Stunde, Reinigung nur bei Produktwechsel erforderlich. Reduzierung der Stückkosten, da keine spezielle Abfüllkappe erforderlich. 100 % saubere Dose. Möglichkeit Lackstifte zu befüllen.



FILL-IN -PNEUMATISCH-

Für die Befüllung mit **mittleren Chargengrößen** direkt über den Abfüllzylinder. Für die Abfüllung von Einzeldosenprodukten relativ aufwendig, da Abfüllzylinder bei jedem Produktwechsel gereinigt werden muss.



FILL-IN -MANUELL-

Für die Befüllung mit **mittleren Chargengrößen** direkt über den Abfüllzylinder. Mobil, als 2. Gerät oder dort, wo kein Druckluftanschluss vorhanden. Bei Produktwechsel ist der Abfüllzylinder zu reinigen.