AEROSOL ABFÜLL SYSTEME

ÜBERSICHT DER AEROSOL-ABFÜLLSYSTEME
UND DER DAZUGEHÖRIGEN DOSEN

KWASNY
THE WORLD OF SPRAYPAINT

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 vorbegasten 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 **Einzel**dosenbefüllung 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 Chargen**größen. 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 Chargen**größen direkt über den Abfüllzylinder. Für die Abfüllung von Einzeldosenprodukten relativ aufwendig, da Abfüllzylinder bei jedem Produktwechsel gereinigt werden muss.

ÜBERSICHT DER
TECHNISCHE DATEN

	ABFÜLLGERÄTE REINIGUNGSFREI		ABFÜLLGERÄTE MIT REINIGUNG	
	FILLCLEAN PNEUMATISCH	FILLCLEAN MANUELL	FILLMAX ELEKTRISCH	FILL-IN PNEUMATISCH
BETRIEBSSART	Pneumatic	Manuell	Elektrisch	Pneumatisch
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
BEFÜLLBARE DOSENGRÖSSE ML (STRAIGHT / NECKED-IN)	250, 400	250, 400	9, 250, 400	250, 400
BEFÜLLBARE LACKARTEN (RHEOLOGIE MAX 20 PA-S)	1K, 2K, Wasser, Lösemittel	1K, 2K, Wasser, Lösemittel	1K, 2K, Wasser, Lösemittel	1K, 2K, Wasser, Lösemittel
REINIGUNGSFREIE ABFÜLLKAPPE	•	•	–	–
REINIGUNGSFREIER PRODUKTWECHSEL	•	•	–	–
EINSATZ IM LACKRAUM	•	•	–	•
ABMESSUNGEN / STELLFLÄCHE: HÖHE / BREITE / GEWICHT KG	40,5 cm, 13 cm, 6,5	55 cm, 13 cm, 8	45 cm, 30 cm, 30	75 cm, 27 cm, 21
ZUBEHÖR / OPTIONAL / NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	Montageplatte Adapter für 250 ml Dose	Montageplatte Adapter für 250 ml Dose	Trichter 4500 Trichterhalterung div.	Abfülltisch Adapter für 250 ml Dose
WARTUNGSKONZEPT / VERSCHLEISSTEILE VERFÜGBAR	• •	– •	Ja / je nach Einsatz •	– •
WARTUNGSINTERVALL	2 Jahre	Je nach Einsatz	Ja / je nach Einsatz	Je nach Einsatz
VIDEO (ABFÜLLVORGANG) VERFÜGBAR	•	•	•	•
ARTIKELNUMMER	990 263	990 249	990 002	990 080

• = 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			**682077** 680077			
Cromax	Cromax Pro Wasserbasislack					**682355** 680355	
Glasurit	Reihe 90			**682077** 680077			
Glasurit	Reihe 100			**682077** 680077			
Helios	Mobihel Hydro	**682075** 680075					
Lechler	Hydrofan				**682078** 680078		
Lesonal	Basecode WB GT						**961503**
MaxMeyer	AquaMax				**682078** 680078		
MIPA	WBC	**682075** 680075					
Nexa Autocolor	Aquabase				**682078** 680078		
Octoral	Oktobase Eco Plus			**682077** 680077			
PPG	Envirobase				**682078** 680078		
RM	Onyx HD			**682077** 680077			
Sherwin-Williams	Ultra 9K			**682077** 680077			
Sikkens	Autowave MM 2.0		**682076** 680076				
Spies Hecker	Permahyd Basislack Serie 280/285	**682075** 680075					
Spies Hecker	Permahyd Hi-Tec 480					**682355** 680355	
Standox	Standohyd Basecoat	**682075** 680075					
Standox	Standoblue					**682355** 680355	
Syrox	Waterborne Basecoat					**682355** 680355	

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

HERSTELLER	LACKREIHE	SERIE A	
Axalta	Percotop KH Alkyd Binder CS991		**682071** 680071
Axalta	Percotop NKL Binder CS990		**682071** 680071
Axalta	Percotop 1K Acryllic Topcoat		**682071** 680071
Cromax	Imron Fleet Line Alkyd Topcoat		**682071** 680071
Cromax	Imron Fleet Line NC Topcoat		**682071** 680071
Cromax	Imron Fleet Line 1K ACRYL Topcoat		**682071** 680071
Spies Hecker	Vorlack 293/295	**682070** 680070	
Spies Hecker	Permafleet - Industry Alkyd 530		**682071** 680071
Spies Hecker	Permafleet - Industry Nitro 520		**682071** 680071
Spies Hecker	Permafleet - Industry Acryl 525		**682071** 680071
Standox	Basislack	**682070** 680070	
Standox	Standofleet -Industry Binder KH 711		**682071** 680071
Standox	Standofleet -Industry Binder NKL 713		**682071** 680071
Standox	Standofleet -Industry BinderAcryl 717		**682071** 680071
Universal	für alle anderen lösemittelhaltigen Lacksysteme		**682071** 680071

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

SPRAYMAX 2K FILL IN SOLVENT-BASED TOP COATS

HERSTELLER	LACKREIHE	SERIE E	SERIE G	SERIE G 250ML	SERIE H	SERIE I	SERIE M	MARKE HERSTELLER
High Solid								
Axalta	Percotop 9700 2K HS Topcoat		680 086	684 086				
Cromax	Centari 5035 Low Emission 2K Topcoat		680 086	684 086				
Cromax	Imron Fleet Line Elite 3.5 VOC Topcoat		680086	684 086				
Cromax	Imron Fleet Line Elite Heavy Duty Coating		680086	684 086				
Cromax	Imron Fleet Line Industry 2K HS Topcoat		680 086	684 086				
Glasurit	2K CV Topcoat Reihe 58, 68							**958 510**
Glasurit	HS Decklacke Reihe 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 Decklacke	680 084						
PPG	PPG Delfleet 2K UHS Decklacke		680 086	684 086				
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	Permafleet HS Decklackserie 670		680 086	684 086				
Spies Hecker	Permafleet HS Vario Decklackserie 675		680 086	684 086				
SpiesHecker	Permafleet Industrie 2K HS Decklack HS580		680 086	684 086				
Standox	Standocryl 2K Autolack		680 086	684 086				
Standox	Standocryl VOC Autolack		680 086	684 086				
Standox	Standofleet 2K-HS Decklackserie		680 086	684 086				
Standox	Standofleet Industrie 2K HS Decklack		680 086	684 086				

HERSTELLER	LACKREIHE	SERIE A	SERIE B	SERIE K	SERIE N
Medium Solid					
Cromax	Imron 2K PUR Topcoat	680 080			
Cromax	Imron Fleet Line 2K ACRYL Topcoat	680 080			
PercoTop	9600 2K MS Topcoat	680 080			
PercoTop	PUR 2K MS Topcoat CS 920	680 080			
PercoTop	Acryl 100 CS950	680 080			
PercoTop	9675 2K HS Topcoat				680 313
Lesonal	2K Topcoat Uni Mischlack		680 083		
Sikkens	2K Autocryl Decklack		680 083		
Spies Hecker	Permafleet MS Decklack 630	680 080			
Spies Hecker	Permacron MS Autolack 730	680 080			
Spies Hecker	Permafleet - Industry PUR 570	680 080			
Spies Hecker	Permafleet - Industry Acryl Plus 575	680 080			
Standox	Standocryl 2K Autolack / Neu	680 080			
Standox	Standocryl 2K Autolack Plus	680 080			
Standox	Standofleet - Industry PUR Decklack	680 080			
Standox	Standofleet - Industry Acryl 100 Decklack	680 080			

ACCESSOIRES

FILLCLEAN KAPPENSET

Ermöglicht die reinigungsfreie Befüllung von SprayMax 2K Fill In Dosen für 2K Lösemittel-Decklacke, sowie 1K Fill In Dosen in den entsprechenden FillClean Geräten.
Art.-Nr.: 990 246, Set 6 Stück

SPRÜHKOPF-SET

Sprühkopf-Set mit verschiedenen Sprühköpfen zum flexiblen Einsatz bei Kwasny-Locksprays.
Art.-Nr.: 746 203

SPRAYDOSEN-HANDGRIFF

Spraydosen-Handgriff für das einfache und gewohnte Handling beim Lackieren mit Kwasny Locksprayprodukten.
Art.-Nr.: 746 200, lose
Art.-Nr.: 746 202, geblistert

KWASNY STANDARD
FILL IN / FILLCLEAN®

ART.-NR.:	BEZEICHNUNG	VERSION	FARBCODE
233 979	Prefill Standard	Fill In für 1K-Lösemittel-Basislacke und -Decklacke	rot
233 974	Prefill + Converter A	Fill In für 2K-Lösemittel-Lacke	gelb
233 940	Prefill + Converter B	Fill In für 2K-Lösemittel-Lacke	orange
233 945	Prefill No Solvent (LH)	Fill In für 1K-Lösemittel-Lacke	hellgrün
233 946	Prefill No Solvent	Fill In für 1K-Wasser-Lacke	dunkelgrün
233 977	Prefill Low Solvent	Fill In für 1K-Lösemittel-Basislacke und -Decklacke	blau
233 976	Prefill + Converter A	Fill Clean® für 2K-Lösemittel-Lacke (FillClean® Ausführung mit spezieller Dosenkappe mit integrierem Abfüllpad)	gelb
233 941	Prefill + Converter B	Fill Clean® für 2K-Lösemittel-Lacke (FillClean® Ausführung mit spezieller Dosenkappe mit integrierem Abfüllpad)	orange

Übersicht der verfügbaren, vorbegasten Befülldosen, die über die Kwasny Abfüllgeräte mit ausgemischten 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.
Weitere Informationen unter **www.kwasny.com/kwasny-standard-fill-clean-/-fill-in**

KWASNY
THE WORLD OF SPRAYPAINT

Peter Kwasny GmbH • Heilbronner Str. 96 • 74831 Gundelsheim • Telefon: +49 (0) 6269 / 95-0
Telefax: +49 (0) 6269 / 95-80 • info@kwasny.de • www.kwasny.com • www.spraymax.com

Art.-Nr.: 990 306 / 06.25 wmd