

VERARBEITUNG VON AIRLESS SPRITZSPACHTEL

und anderer hochviskoser Materialien

- Spritzspachteln im Innenbereich
- Flammschutz
- Auftrag von Gewebekleber
- Korrosionsschutz

Rationell arbeiten – günstig wirtschaften

Im Malerhandwerk ist die Verwendung zeitgemäßer Maschinentechnik in vielen Bereichen sinnvoll, zum Beispiel beim Auftrag von Lacken, Lasuren, Grundierungen und Dispersionen. Bei einigen Aufgaben ist sie sogar unerlässlich. Dazu gehören großflächige Verspachtelungen, aber auch der Auftrag von Gewebekleber, Flammschutz- und Korrosionsschutzmaterialien. Mittels moderner Airlessgeräte von WAGNER gelingt dies gleichmäßig und schnell. Gerade bei der Verarbeitung zähflüssiger Stoffe wie Spachtelmassen punktet Gerätetechnologie mit Wirtschaftlichkeit – auf Fassaden, Mauerwerk, WDVS und Innenwänden.

Dank WAGNER Geräten können Maler große Flächen und unebene Untergründe nivellieren oder einfach mit Sprenkelstrukturen versehen. Die Schichtstärke ist hier auch auf unebenen Untergründen gleichmäßig — und das mit weniger manuellem Aufwand beim Abziehen und reduzierter körperlicher Belastung. Zudem können Haftbrücken hergestellt und Risse überbrückt werden. Dank des fast nebelfreien Auftrags entsteht kein zusätzlicher Abdeckaufwand. Gehen Sie also gelassen ans Werk — mit der ausgereiften Airlesstechnologie von WAGNER.

Beschichtungen mit WAGNER Gerätetechnik

Für die Herstellung glatter und gleichmäßiger Wand- und Deckenflächen mit Spachtelmassen werden leistungsfähige Geräte benötigt. Zudem sollten sie perfekt auf das Material eingestellt, wartungsfreundlich und robust sein. Wichtig sind auch eine leichte Bedienung und die Erfüllung heutiger Anforderungen an die Wirtschaftlichkeit. Die Airlesstechnik von WAGNER ist von jahrzehntelangem Know-how geprägt, von dem unsere Kunden täglich auf der Baustelle profitieren und perfekte Oberflächen in der richtigen Schichtstärke und gewünschten Optik erstellen können.

WAGNER Geräte sind besonders langlebig und wartungsarm. Deshalb statten wir sie konsequent mit einer dreijährigen Garantie aus. Und nicht nur das: Jeder Kunde, der sein gekauftes Gerät online registriert, kann die Garantielaufzeit auf fünf Jahre verlängern. Ganz einfach auf:

www. wagner-group.com/profi-garantie













Korrosionsschutz



Überzeugende Materialvielfalt

Für den Auftrag von Airless-Spritzspachtel und anderen hochviskosen Materialien stehen unterschiedliche Kolbenpumpen zur Verfügung.

Material	Objektgröße	ProSpray 3.39	HeavyCoat 950 E/G	HeavyCoat 970 E/G	HeavyCoat 950 E/G SSP	HeavyCoat 970 E/G SSP
Flammschutz, Korrosions- schutz, Gewebekleber	bis 200 m²	✓	✓	✓	✓	✓
	200 m ² - 800 m ²	✓	✓	✓	✓	✓
	bis 800 m²	✓		✓	✓	✓
Airless-Spritzspachtel	bis 200 m²	✓	✓	✓	✓	
	200 m ² - 800 m ²				✓	✓
	bis 800 m²					✓
materialien)			✓			
	200 m ² - 800 m ²			✓	✓	✓
	bis 800 m²			✓	✓	✓



Unser Geräteprogramm

WAGNER bietet die ideale Lösung für die Verarbeitung von hochviskosen Materialien. Die Vorteile unserer Kolbenpumpen liegen in einer hohen Flächenleistung und Wirtschaftlichkeit, weil weniger Zeit und Personal benötigt wird. Die fertigen Flächen sind äußerst gleichmäßig und somit sehr hochwertig.

Technische Daten	ProSpray	HeavyCoat	HeavyCoat	HeavyCoat	HeavyCoat
	3.39	950 E/G	970 E/G	950 E/G SSP	970 E/G SSP
Technologie	Kolbenpumpe	Kolbenpumpe	Kolbenpumpe	Kolbenpumpe	Kolbenpumpe
Gewicht (kg)	50	(A) 83	(A) 100	(A) 84	(A) 103
(A) = E · Variante, (B) = G · Variante		(B) 76	(B) 88	(B) 76	(B) 88
Motorleistung (kW)	-	(A) 3,6	(A) 5,5	(A) 3,6	(A) 5,5
(A) = E · Variante, (B) = G · Variante		(B) 4,1	(B) 6	(B) 4,1	(B) 6
Antrieb	elektrisch	(A) elektrisch	(A) elektrisch	(A) elektrisch	(A) elektrisch
(A) = E · Variante, (B) = G · Variante		(B) benzinbetrieben	(B) benzinbetrieben	(B) benzinbetrieben	(B) benzinbetrieben
Spannung	230 V / 50 Hz	(A) 230 V / 50 Hz	(A) 400 V / 50 Hz	(A) 230 V / 50 Hz	(A) 400 V / 50 Hz
(A) = E - Variante, (B) = G - Variante		(B) -	(B) -	(B) -	(B) -
Max. Düsengröße (inch)	0,039	0,052	0,056	0,052	0,056
Max. Betriebsdruck	(A) 22,1	(A) 25	(A) 25	(A) 25	(A) 25
(A) = MPa; (B) = bar	(B) 221	(B) 250	(B) 250	(B) 250	(B) 250
Max. Fördermenge (I/min)	5	(A) 6,6	(A) 10	(A) 6,6	(A) 10
(A) = E · Variante, (B) = G · Variante		(B) 8	(B) 12	(B) 8	(B) 12



01 - ProSpray 3.39 Spachtel - Einstiegsgerät für Spachtelarbeiten

Mehr Power: verstärkte Ansaugleistung dank tiefliegendem Ansaugventil

Die leistungsstärkste aus der ProSpray-Familie: ideal für Airless-Spritzspachtel

Innovative ProSpray Produkteigenschaften: kippbarer Wagen, werkzeugloser Farbstufenwechsel uvm.

01 - Lieferumfang, Spraypack

- Grundgerät ProSpray 3.39
- Hochdruckschlauch DN13; max. 25 MPa; NPSM 1/2"; 15 m
- Hochdruckschlauchpeitsche DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 2,5 m
- Airless Pistole AG 19; 25 MPa; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTip Düse S10 527/235

Art. Nr. 2308 264

HeavyCoat - Vielseitig und robust für den anspruchsvollen Baustelleneinsatz

SwingCart

beim Transport.

ermöglicht das Schwenken

der Pumpe. Praktisch beim

Verarbeiten aus dem Eimer

oder dem Container, sowie

Qualität zum Spritzen

mit der Profipistole AG 19 von WAGNER im Hochleistungsbereich. In Kombination mit der 2SpeedTip Düse für Spachtel können selbst hochviskose Materialien problemlos verarbeitet werden.

HeavyCoat-Spezial-Schlauch

mit 3/8", 1/2" oder 3/4"-Querschnitt für eine bessere Spritzleistung.

Mit nur einem Handgriff

lässt sich das Gerät sicher druckentlasten und schnell reinigen.

Vielseitig

Wahlweise mit leistungsstarken 230 V oder 400 V Elektromotor oder mit Honda-Benzinmotor. Alle HC-Geräte können in wenigen Minuten von Elektro- auf Benzinantrieb (oder umgekehrt) umgebaut werden. Das ermöglicht den Einsatz auf Baustellen ohne Stromanschluss. Beide Motoren sind äußerst zuverlässig und langlebig.



Aufgeräumt

Mit der integrierten Halterung können Schläuche mit bis zu 60 m Länge praktisch verstaut werden.

Angenehn

Die höhenverstellbare Teleskop-Deichsel sorgt für Komfort auf der Baustelle und einen leichten Transport.

Leichter Transport

Die mit dichtgel gefüllten Reifen vermeiden Reifenpannen und ermöglichen einen komfortablen Transport, auch auf schwierigem Gelände.

Mehr Leistung mit Special Spray Power für Hochviskoses

Das patentierte SSP-System von WAGNER ist eine einzigartige Entwicklung zur Verarbeitung von hochviskosen Materialien wie z.B. Airless-Spritzspachtel, Kleber und bituminöse Anstriche. Durch die spezielle Konstruktion des Systems wird die Pumpe vom Schöpfkolben kontinuierlich mit ausreichend Material gefüllt. Es kann pulsations- und störungsfrei gearbeitet werden.

"SpecialSprayPower" ist für beide Heavy-Coat - Modelle erhältlich. Entscheiden Sie selbst wie viel Power Sie brauchen.



Kraftpakete mit extremer Leistung dank hydraulischer Technik!

Die Materialpumpe der HeavyCoat-Geräte wird indirekt durch Hydraulik angetrieben. Das hat den Vorteil, dass der Kolben einen deutlich längeren und langsameren Hub ausführt als bei direkt angetriebenen elektrischen Pumpen. Die hohe Ansaugleistung verbessert die Verarbeitung von hochviskosen Materialien aller Art.

Ein geringer Verschleiss und somit eine lange Lebensdauer des Gerätes sind weitere positive Effekte. Die Laufflächen von Zylinder und Kolbenstange sind mit einer extrem widerstandsfähigen Hartchromschicht belegt und somit beständig gegen aggressive und abrassive Materialien.

Zur optimalen Anpassung lässt sich der Druck von 0 bis 25 MPa stufenlos regeln.



ldeal für Hochviskoses

Die HeavyCoat Varianten 950 und 970 sind in verschiedenen Ausführungen – benzin- oder elektrisch betrieben, mit oder ohne SSP – erhältlich. So kann der Verarbeiter abhängig vom Objekt gezielt seine individuelle Wahl aus den WAGNER Spraypacks treffen.





01 - HeavyCoat 950 E/G -Kraftpaket für schweres Material

Dank hoher Förderleistung vielseitig einsetzbar

Leicht trotz Leistungsstärke: kompakte Maße für einfachen Transport

Innovative HeavyCoat Produkteigenschaften: wahlweise als benzin- und elektrisch betriebenes Modell erhältlich oder binnen Minuten umrüstbar - Schneller Gebindewechsel, einfache Reinigung und Transport durch Schwenkbare Pumpeneinheit Swing Cart etc.

02 - HeavyCoat 970 E/G -Xtra Tempo für XL Projekte in jeder Hinsicht

Die richtige Wahl für Großflächen und sehr häufigen Einsatz

Maximale Leistung: mit einer Fördermenge von 12 I/min

Innovative HeavyCoat Produkteigenschaften: wahlweise als benzin- und elektrisch betriebenes Modell erhältlich oder binnen Minuten umrüstbar

- Schneller Gebindewechsel, einfache Reinigung und Transport durch Schwenkbare Pumpeneinheit Swing Cart etc.

01 - Lieferumfang, Spraypack, elektrisch betrieben

- HC 950 E Grundgerät
- HD-Schlauch DN10: max. 25 MPa: NPSM 3/8": 15 m
- Übergangsstutzen I=1/4" x A = 3/8"
- Airless Pistole AG 14; NPS 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter; F-Gewinde; 25 MPa
- 2SpeedTip Düse kpl. D40 117/427

Lieferumfang, Spraypack, benzinbetrieben (ohne Abb.)

- HC 950 G Grundgerät
- HD-Schlauch DN10: max. 25 MPa: NPSM 3/8": 15 m
- Übergangsstutzen I=1/4" x
- Airless Pistole AG 14; NPS 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter; F-Gewinde; 25 MPa
- 2SpeedTip Düse kpl. D40 117/427

Lieferumfang, Spraypack, elektr. betrieben (ohne Abb.)

- NPSM 1/2": 15 m
- NPSM 3/8"; 2,5 m
- Übergangsstutzen I=1/4" x A = 3/8
- 3/8": max. 53 MPa
- Airless Pistole AG 14; NPS 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter; F-Gewinde; 25 MPa
- 2SpeedTip Düse kpl. S20 243/539

Art. Nr. 2332 191

02 - Lieferumfang, Spraypack, benzinbetrieben

- NPSM 1/2": 15 m
- HD-Schlauch DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 2,5 m
- A = 3/8
- 3/8": max. 53 MPa
- Airless Pistole AG 14; NPS 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter; F-Gewinde; 25 MPa

Art. Nr. 2332 192

Art. Nr. 2332 187

Düsenhalter

elektrisch betriebenes Modell erhältlich oder binnen Minuten umrüstbar - Schneller Gebindewechsel, einfache Reinigung und Transport durch

benzinbetrieben

03 - Lieferumfang, Spraypack,

• HC 950 G SSP Grundgerät

03 - HeavyCoat 950 E/G inklusive SSP -

Kraftpaket für schweres Material

Mit Schöpfkolben für extra Leistung (SSP)

Dank hoher Förderleistung vielseitig einsetzbar

Schwenkbare Pumpeneinheit Swing Cart etc.

Lieferumfang, Spraypack,

• HC 950 E SSP Grundgerät

MPa; NPSM 3/8"; 2,5 m

(Schlauchreduzierung)

• Doppelstutzen A=1/2" x 3/8"

• Übergangsstutzen 3/8" x 1/2"

• Airless Pistole AG 19: 25 MPa:

F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3

2SpeedTip Düse kpl. S20; 243/539

NPSM 1/2": 15 m

elektr. betrieben (ohne Abb.)

• HD-Schlauch DN13; max. 25 MPa;

• Schlauchpeitsche DN10; max. 25

Leicht trotz Leistungsstärke: kompakte Maße für einfachen Transport

Innovative HeavyCoat Produkteigenschaften: wahlweise als benzin- und

- D-Schlauch DN13: max. 25 MPa: NPSM 1/2": 15 m
- Schlauchpeitsche DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 2,5 m
- Doppelstutzen A=1/2" x 3/8" (Schlauchreduzierung)
- Übergangsstutzen 3/8" x 1/2"
- Airless Pistole AG 19: 25 MPa: F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTip Düse kpl. S20; 243/539

Art. Nr. 2332 189

02 - HeavyCoat 970 E/G inkusive SSP -Xtra Tempo für XL Projekte in jeder Hinsicht

Mit Schöpfkolben für extra Leistung (SSP)

Die richtige Wahl für Großflächen und sehr häufigen Einsatz

Maximale Leistung: mit einer Fördermenge von 12 l/min

Innovative HeavyCoat Produkteigenschaften: wahlweise als benzin- und elektrisch betriebenes Modell erhältlich oder binnen Minuten umrüstbar - Schneller Gebindewechsel, einfache Reinigung und Transport durch Schwenkbare Pumpeneinheit Swing Cart etc.

04 - Lieferumfang, Spraypack, elektrisch betrieben

- HC 970 E SSP Grundgerät
- HD-Schlauch DN13: max. 25 MPa: NPSM 1/2": 15 m
- Schlauchpeitsch DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 2,5 m
- Doppelstutzen A=1/2" x 3/8" (Schlauchreduzierung)
- Übergangsstutzen 3/8" x 1/2"
- Airless Pistole AG 19: 25 MPa: F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTip Düse kpl. S20; 243/539

Lieferumfang, Spraypack, benzinbetrieben (ohne Abb.)

- HC 970 G SSP Grundgerät
- HD-Schlauch DN13: max. 25 MPa: NPSM 1/2": 15 m
- Schlauchpeitsch DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 2,5 m
- Doppelstutzen A=1/2" x 3/8" (Schlauchreduzierung)
- Übergangsstutzen 3/8" x 1/2"
- Airless Pistole AG 19: 25 MPa: F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTip Düse kpl. S20; 243/539

Art. Nr. 2332 193 Art. Nr. 2332 194

Art. Nr. 2332 184

Art. Nr. 2332 186

- HC 970 E Grundgerät
- HD-Schlauch DN13: max. 25 MPa:
- HD-Schlauch DN10; max. 25 MPa;
- Übergangsstutzen G 1/2" x G

• HC 970 G Grundgerät

- HD-Schlauch DN13: max. 25 MPa:
- Übergangsstutzen I=1/4" x
- Übergangsstutzen G 1/2" x G
- 2SpeedTip Düse kpl. S20 243/539

Unsere Kolbenpumpentechnologie

Bei Kolbenpumpen erfolgt die Materialförderung über die Hubbewegung des Kolbens. Dies bietet eine hohe Ansaugleistung, was vor allem bei hochviskosen Materialien von Vorteil ist. Kolbenpumpen, die pneumatisch betrieben werden sind explosionsgeschützt und somit geeignet für den Werkstatteinsatz. Unsere hydraulischen Kolbenpumpen bieten eine noch höhere Leistung und können auch mit Benzin betrieben werden.

Auf einen Blick: Vorteile und Nutzen

Perfekte für hochviskose Materialien

Optimale Ansaugleistung

Hohes Fördervolumen, auch bei hochviskosen Materialien

Hoher Materialdruck: große Schlauchlängen möglich

Einsatz großer Düsen möglich

WAGNER Qualität: Extra langlebige Packungen

Kurz erklärt: Das Airless - Spritzverfahren



Bei der Airless- (luftlosen) Zerstäubung wird das Material im Gegensatz zur Luftzerstäubung allein über den Materialdruck, also ohne Luft, zerstäubt.

Eine elektrisch, pneumatisch oder benzinbetriebene Pumpe setzt das Material unter Druck und presst eine definierte Materialmenge mit bis zu 25 MPa durch eine Düsenbohrung. Dort wird das Material in einen Sprühstrahl zerteilt und fein zerstäubt.

Airless eignet sich vor allem für das Auftragen von Dispersionen, aber auch beim Lackieren auf Baustellen findet man häufig dieses Sprühverfahren. WAGNER Markiergeräte spritzen ebenfalls Airless.

Airless - Spachtelzubehör

Airless Pistolen

Hochwertig und langlebig für die tägliche Arbeit AG 14; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter (01) AG 19; 25 MPa; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter (02) Auslegerpistole 120 cm; 1/4" Düsenhalter; F-Gewinde 11/16" Auslegerpistole 200 cm; 1/4" Düsenhalter; F-Gewinde 11/16" Alle Pistolen sind auch mit G-Gewinde erhältlich. Weitere

Informationen finden Sie auf www.wagner-group.com

Airless Düsen + Halter

Erhältlich in vielen verschiedenen Größen

Düsen 2SpeedTip (04)

Düsen TradeTip 3 (05)

Flachstrahlverstelldüse (

Düsenhalter; F-Gewinde 11/16" (07)

Düsenhalter; G-Gewinde 7/8"

Eine Übersicht über alle Düsen finden Sie auf

www.wagner-group.com oder in unserem Düsenprospekt.

Airless Düsenverlängerungen

Immer den richtigen Abstand zum Objekt

ClearSpray Ventil; F-Gewinde

Düsenverlängerung; 15 cm; F-Gewinde; mit Halter; ohne Düse

Düsenverlängerung; 30 cm; F-Gewinde; mit Halter; ohne Düse Düsenverlängerung; 45 cm; F-Gewinde; mit Halter; ohne Düse Düsenverlängerung; 60 cm; F-Gewinde; mit Halter; ohne Düse Hohlraumlanze A starr: 12 cm; mit Düse R11 (09)

Hohlraumlanze B starr; 70 cm; mit Düse R15

Hohlraumlanze flexibel; 130 cm; mit Düse 0,5 mm; 25 MPa

Injektionspeitsche; ND 400; 11/16"

Kniegelenk; F-Gewinde; für Düsenverlängerung

Airless Schläuche, Schlauchpeitschen und -trommeln

Robuste Hochdruckschläuche mit großen Durchmessern

HD-Schlauch DN8; max. 25 MPa; NPSM 1/4"; 15 m

HD-Schlauch DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 15 m (10)

HD-Schlauch DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 30 m

HD-Schlauch DN13; max. 25 MPa; NPSM 1/2"; 15 m

HD-Schlauch DN19; max. 25 MPa; NPSM 3/4"; 15 m

HD-Schlauchpeitsche DN6; max. 27 MPa; M16x1,5; 2,5 m

Schlauchtrommel HR30; M16x1,5

Schlauchtrommel HR45; inkl. 30 m HD-Schlauch DN6

Eine Übersicht über alle Schläuche finden Sie auf

www.wagner-group.com

TempSpray

Optimale Ergebnisse mit Materialerwärmung

TempSpray H 426; Basiseinheit; 15 m

TempSpray H 426; Spraypack; 15 m (11)

Doppelstutzen / Übergangsstutzen (12)

Zum Verbinden von Schläuchen

Doppelstutzen A = 1/2" x 3/8" (Schlauchreduzierung)

Doppelstutzen A = 1/4" x 1/4"

Doppelstutzen A = 3/4" x 1/2" (Schlauchreduzierung)

G 3/4" x G 1/2"

Doppelstutzen A = 3/8" x 3/8" (Schlauchverbinder)

Doppelstutzen A = 3/8" x 3/4" (Anschluss HD-Filter für 3/4"

Doppelstutzen A = M16x1,5 x 3/8" x 1/2"

Übergangsstutzen I = 1/4" x A = NPS1/2"

Übergangsstutzen I = 1/4" x A = 3/8"

Übergangsstutzen I = M16x1,5 x A = 3/8"

























