

# PROFESSIONELLE PFT MASCHINENTECHNIK

für den Maler und Stuckateur

09/2011

MASCHINENTECHNIK/MALER, STUCKATEUR





# Lacke

## Lacke und Dispersionen

Professionelle Fachunternehmen verarbeiten Lacke, Dispersionen und Silikatfarben ab einer gewissen Flächengröße ausschließlich mit modernster Airlesstechnologie.

Besonders rationell lassen sich Lacke und Dispersionen mit den Airless-Spritzgeräten der PFT SAMBA-Familie auftragen und nebelarm auf Wände und Decken aufspritzen.

Verschiedene Spritzdüsen und Ausstattungspakete ermöglichen einen flexiblen Einsatz in allen Bereichen der Oberflächenbeschichtung.

Durch die exklusive Industrietechnologie vereinigen die Airless-Spritzmaschinen der PFT SAMBA-Familie Flexibilität, Perfektion in der Verarbeitung und leichte Handhabung.

So lässt sich jede Baustelle zeitsparender fertig stellen als traditionell mit Pinsel und Rolle. Abhängig von Ihrem Einsatzfeld können Sie aus unserem Airlessprogramm die für Sie passende Maschine auswählen.







### Vorteile auf einen Blick:

- ▶ schnelles und rationelles Arbeiten
- ▶ Maschinenteknik im System
- ▶ Airlessprogramm abgestimmt auf Einsatzfeld
- ▶ verschiedene Anstriche mit flexibler Maschinenteknik

#### PFT SAMBA XL

Die Airless-Spitzmaschine lässt keine Wünsche offen. Bestens geeignet für große Projekte mit Dispersionspachtel, Fassadenfarbe, Silikatfarbe, Dispersionsfarbe, Korrosionsschutz, Brandschutz uvm.



#### PFT SAMBA L

Diese Maschine verarbeitet nahezu alle Bautenanstriche. Von häuslichen Anstrichen bis zur Großbaustelle sowohl innen als auch außen.



#### PFT SAMBA S

Die kostengünstige Alternative in der Airlesstechnologie. So lässt sich jede Baustelle zeitsparender fertigstellen als traditionell mit Pinsel und Rolle.



# Farben

## Farben und Egalisationsfarben

Auch im Bereich Egalisationsfarben punktet die PFT SAMBA-Familie mit der innovativen Verarbeitung per Airlesstechnologie. Verarbeitungsfertige Farben werden nebelarm und rationell durch die PFT SAMBA airless auf Wand und Decke aufgebracht.



Soll luftunterstützt aufgespritzt werden, bietet PFT mit den Förderpumpen Typ PFT SWING die maßgeschneiderte Lösung. Als flexibles Bindeglied zu den pastösen Massen mit und ohne Körnung fügen sich die Förderpumpen der PFT SWING-Familie nahtlos in das System ein.

Neben Farben und Egalisationen können zahlreiche dünnflüssige, pumpfähige und lösungsmittelfreie Materialien (Eimerware) bis max. 8 mm Körnung, je nach SWING-Modell, gepumpt, verpresst und gespritzt werden.





#### **PFT SAMBA-Familie**

Die PFT Airless-Spritzmaschinen verarbeiten weitgehend alle Bautenanstriche in der Airlesstechnologie.

Die Einsatzbereiche umfassen häusliche Anstriche bis hin zur professionellen Großbaustelle, im Innen- und Außenbereich.



#### **PFT SWING M**

Die kleine Förderpumpe mit elektronisch stufenlos regelbarem 1,5 kW Direktantrieb. Dünnpflüssige, pumpfähige und lösungsmittelfreie Materialien (Eimerware) bis max. 3 mm Körnung können gepumpt, verpresst und gespritzt werden.

  
**230V**



#### **PFT SWING L**

Die universelle Förderpumpe wahlweise mit festem oder elektronisch stufenlos regelbarem 4 kW/230 V oder 5,5 kW/400 V Direktantrieb.

Vorgemischte Materialien bis max. 8 mm Körnung können problemlos verarbeitet werden.

#### **Vorteile auf einen Blick:**

- ▶ schnelles und rationelles Arbeiten
- ▶ Maschinenteknik im System
- ▶ abgestimmt mit WDVS Anbietern
- ▶ flexible Systeme zum Auftrag sowohl airless als auch luftunterstützt, alternativ mit Inliner Rolle
- ▶ einfache Handhabung



# Beschichtungen

## Dünnbeschichtungen und Spachtelmassen

Moderne Maschinenteknik ist heute ein Muss für professionelle Dünnbeschichtungen. Zum Einen als enorme Arbeitserleichterung, zum Anderen um konkurrenzfähig zu sein und um die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens zu verbessern. Zur Herstellung hoher Oberflächenqualitäten an Wand und Decke werden hochwertige Spachtelmassen dünn-schichtig maschinell aufgetragen. (Qualitäten Q3 und Q4)

### Mineralische Spachtelmassen

Mit der Mischpumpe PFT RITMO powercoat ist es erstmals möglich mineralische Spachtelmassen maschinell zu verarbeiten und aufzuspritzen. Mit Hilfe des patentierten Nachmischsystems wird die Spachtelmasse knötchenfrei angemischt und eine spritzfähige Spachtelmasse hergestellt – ein Material, das bisher aufwändig per Hand und einem Spachtel angemischt wurde.

### Vorgemischte, pastöse Spachtelmassen

Für pastöse Spachtelmassen ist die PFT SAMBA XL das flexibel einsetzbare Airless-Spritzgerät. Speziell angepasst an die Anwendung zur Herstellung hochwertiger Oberflächen in den Qualitäten Q3 und Q4, die im Trockenbau im Handumdrehen erzielt werden können.





### PFT RITMO powercoat

Die Innovation in der Misch- und Spritztechnologie. Maschineller Spachtelauftrag revolutioniert den Innenausbau.

Die Mischpumpe ist mit einem patentierten Nachmischer aus Edelstahl/Gummi ausgestattet, der es erstmalig ermöglicht, Knötchen maschinell zu zerreiben. Somit wird eine homogene spritzfähige Spachtelmasse hergestellt.

### PFT SAMBA XL

Das flexibel einsetzbare Airless-Spritzgerät für zahlreiche pastöse Materialien. Das zu verarbeitende Material z.B. Dispersionsspachtelmasse wird direkt aus dem Eimer angesaugt. Über eine Hochdruckschlauchleitung und einer Spezial-Pistole wird die Beschichtung auf Wand bzw. Decke aufgetragen.

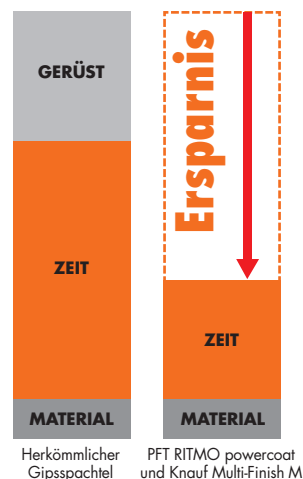
### Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Herstellung von Oberflächenqualitäten bis Q3 und Q4
- ▶ schnelles und rationelles Arbeiten
- ▶ patentierte Nachmischer-Technologie für mineralische Spachtelmassen
- ▶ flexible Systeme für airless und luftunterstützte Anwendungen
- ▶ passende Lösungen für mineralische und pastöse Materialien



### Wirtschaftlichkeit des Systems gegenüber Handverarbeitung

Beispiel: Vollflächige Verspachtelung einer Betondecke







# Putze

## Unterputze und Oberputze

Verputzen heute heißt: Topfit sein mit moderner PFT Technik, durch Arbeitserleichterung, Power und Tempo.

Im PFT Produktprogramm findet sich für jede Aufgabe die wirtschaftliche Lösung. Sparen Sie mit PFT Zeit, Kraft und unnötige Handgriffe.

100.000-fach bewährte Mischpumpentechnologie für Ihre Baustelle. Ob 230 V oder 400 V-Anwendung, ob mineralisch oder pastös – PFT hat immer die passende Maschinenteknik.

Die bewährten Mischpumpen von PFT verarbeiten professionell alle gängigen Unter- und Oberputze. PFT ist DIE Referenzklasse für die maschinelle Verputztechnik.







#### **PFT G 4**

Leistungsstark, leise und technisch perfekt:

Sie ist die „Nummer 1“!

Sie kann sowohl mit Sackware als auch direkt aus dem Silo mit Übergabehaube bzw. Einblashaube und pneumatischer Förderanlage PFT SILOMAT betrieben werden.

#### **PFT RITMO-Familie**

Die kompakten Ein-Personen-Mischpumpen mit 230 V Wechselstrom zum Verspritzen und Auftragen von Spritzputzen, Ausgleichsmassen, Dispersionsfarben und vieles mehr, bis zu 2 mm Körnung.

Die bewährten Mischpumpen sind direkt auf Ihren Bedarf abgestimmt:

**PFT RITMO M** – die kleinste Ein-Personen-Mischpumpe mit 1,5 kW Antrieb.

**PFT RITMO L** – die Kleine mit leistungsstarkem 2,2 kW Antrieb ermöglicht Schlauchlängen bis 20 Meter

**PFT RITMO XL** – die Neue ist erhältlich in der Ausführung:

1. Drehstrom 400 V, 3 Phasen,
2. Wechselstrom 230 V, 1 Phase,
3. 230/400 V umschaltbar.



#### **PFT SWING L / PFT HM 24**

Im sogenannten „Offenen System“ mischt der Durchlaufmischer PFT HM 24 den Putz an und übergibt diesen an die nachgeschaltete Förderpumpe PFT SWING L, die den Putz mittels eines PFT Luftkompressors luftunterstützt an die Fläche aufspritzt.



#### **Vorteile auf einen Blick:**

- ▶ schnelles und rationelles Arbeiten
- ▶ Maschinenteknik mit System
- ▶ PFT RITMO XL auch als umschaltbare 230 V/400 V Ausführung erhältlich

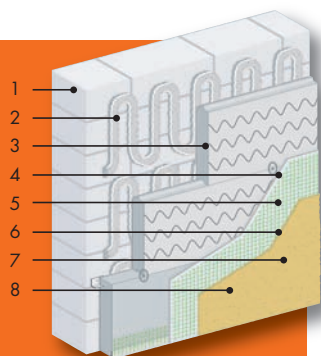




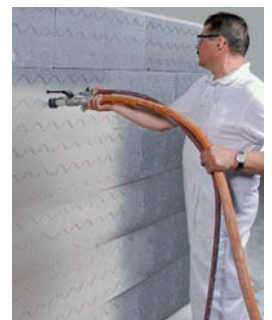
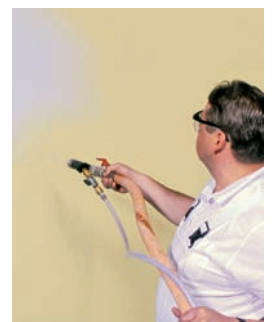
# WDVS

## Wärmedämmverbundsysteme WDVS

Maschinelles Kleben, Armieren, Schneiden und Verputzen.  
Beim Verarbeiten von WDV Systemen hilft Ihnen die modulare  
Maschinenteknik von PFT, die Abläufe zu erleichtern,  
zu beschleunigen und zu rationalisieren. Sie sparen Zeit,  
Kraft und Geld.



1. Untergrund
2. Klebemörtel aufspritzen
3. Dämmplatten schneiden
4. Armierungskleber aufspritzen
5. Armierungsgewebe einbetten
6. Grundierung aufspritzen
7. Oberputz aufspritzen
8. Egalisationsfarbe aufspritzen







#### PFT CUTMASTER / PFT MINICUT

Der heiße Draht zur rationellen Wärmedämmplatten-Verarbeitung. Bis zu einer Dicke von max. 350 mm schneiden Sie Dämmplatten leicht, schnell und exakt der Dicke nach durch. Auch im Hochformat bis max. 1.150 mm möglich.



#### PFT G 4

Leistungsstark, leise und technisch perfekt: Sie ist die „Nummer 1“! Sie kann sowohl mit Sackware als auch direkt aus dem Silo mit Übergabehaube bzw. Einblashaube und pneumatischer Förderanlage PFT SILOMAT betrieben werden.



#### PFT RITMO-Familie

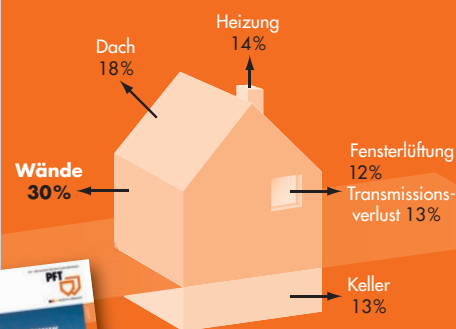
Die kompakten Ein-Personen-Mischpumpen mit 230 V Wechselstrom zum Verspritzen und Auftragen von Spritzputzen, Ausgleichsmassen, Dispersionsfarben und vieles mehr. In der XL Variante auch als 400 V, 230 V oder umschaltbar 230/400 V verfügbar.



#### Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Ersparnis von 25 % gegenüber manueller Verarbeitung somit Kostenersparnis
- ▶ leichtere Verarbeitung der Materialien dadurch Kraftersparnis

Durch Außenwände ohne Dämmung geht rund ein Drittel der Wärme verloren. Positiv ausgedrückt heißt das: Bis zu 30 % Heizenergie lassen sich allein durch sinnvolle Außendämmung einsparen. Keine andere Einzelmaßnahme besitzt dieses Potenzial!



Sie wollen mehr über die WDVS Verarbeitung wissen? Dann bestellen Sie unseren speziellen Prospekt PFT MASCHINENTECHNIK FÜR WDVS



MADE IN GERMANY

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT Mus – D/5M/09.11/FLY



### Knauf PFT

Technische Hotline:

► +49 9323 31-1818

► Telefon +49 9323 31-760

► Telefax +49 9323 31-770

► info@pft-iphofen.de

► www.pft.eu

Kundennähe, technische Kompetenz und Serviceorientierung. Dafür steht PFT mit seinen über 200 Vertriebs- und Servicecentern auch in den kommenden Jahrzehnten.

In dieser Tabelle finden Sie die optimale Material-/Maschinenkombination.

Weitere Informationen?

Fordern Sie die Einzelprospekte zu den Maschinen an.

#### Lacke und Dispersionen

#### Egalisationsfarben

#### Dünnbeschichtungen und pastöse Spachtelmassen

#### Mineralische Spachtelmassen

#### Unterputze und Oberputze

#### Wärmedämmverbundsysteme WDVS

Dämmplatten schneiden

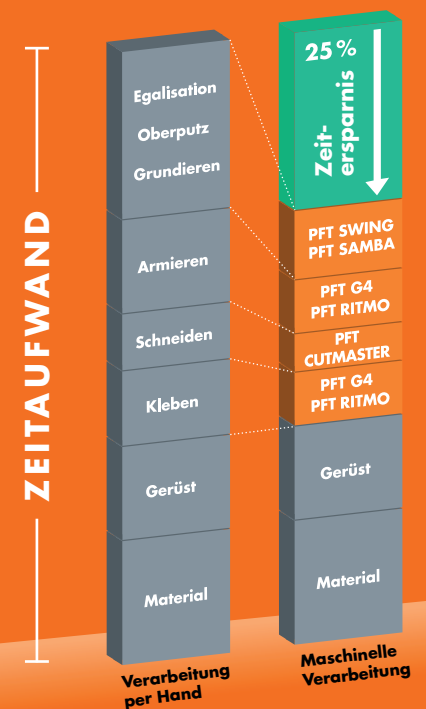
Klebemörtel

Armiermörtel

Oberputz

	PFT SAMBA S	PFT SAMBA L	PFT SAMBA XL	PFT RITMO powercoat	PFT RITMO M / L	PFT RITMO XL	PFT G 4	PFT HM 24 / SWING L	PFT SWING M	PFT CUTMASTER
Lacke und Dispersionen	●	●	●							
Egalisationsfarben		●	●							
Dünnbeschichtungen und pastöse Spachtelmassen			●		●	●			●	
Mineralische Spachtelmassen				●						
Unterputze und Oberputze					●	●	●	●		
Wärmedämmverbundsysteme WDVS										
Dämmplatten schneiden										●
Klebemörtel					●	●	●	●		
Armiermörtel					●	●	●	●		
Oberputz					●	●	●	●	●	

### Wirtschaftlichkeit bei der WDVS-Verarbeitung



Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Postfach 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen

Knauf Gips  
Trockenbau- und Boden-Systeme  
Knauf AMF  
Decken-Systeme  
Knauf Bauprodukte  
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips / Marmorit  
Putz- und Fassadensysteme  
Knauf Dämmstoffe  
Polystyrol-Dämmstoffe  
Marbos  
Mörtelsysteme im Tiefbau

Knauf Insulation  
Dämmstoffe aus Steinwolle,  
Glaswolle und Holzwolle  
Knauf Integral  
Gipsfasertechnologie  
für Boden, Wand und Decke

Knauf Perlite  
AQUAPANEL® Cement Boards,  
Perlite  
Sakret Bausysteme  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung