



Volautomatische airless spuitmachines Uw veelzijdige maat voor de gehele afwerking



Knauf, uw partner in afbouw

Knauf is een producent van innoverende afbouwmaterialen, systemen en gereedschappen die hun veelzijdige toepassing vinden in de nieuwbouw, renovatie en restauratie. Met meer dan honderd productievestigingen over de gehele wereld levert Knauf complete oplossingen voor wanden, plafonds en vloeren van hoogstaande kwaliteit. Een perfecte afwerking en de eenvoudige en snelle montage van de systemen van Knauf staan garant voor een prachtig afbouwresultaat dat voldoet aan alle technische voorschriften en architectonische wensen. Knauf is een veelzijdige partner die graag met u meedenkt over betere resultaten en oplossingen voor het totale afbouwproces.

Knauf PFT meng- en spuitmachines

Knauf heeft niet alleen een groot aanbod aan afbouwmaterialen en systemen, maar biedt ook hulp bij het uitvoeren van afbouwwerkzaamheden in de vorm van machines en gereedschappen. Knauf heeft speciaal gereedschap ontwikkeld voor stucwerk en droge afbouw. De Knauf PFT meng- en spuitmachines garanderen al meer dan dertig jaar duurzaamheid en grote productiviteit. De machines zijn zelfs rendabel voor kleine ruimtes waar snelheid en topkwaliteit in afwerking wordt gevraagd. Pure winst voor elke vakman.

Uw maatje

Het voorstrijken, dunpleisteren en verven van wanden zijn tijdrovende klussen. Vaak gaat het om grote oppervlaktes waarbij constant dezelfde handelingen moeten worden uitgevoerd. Voor dit arbeidsintensieve werk biedt Knauf de vakman nu dé oplossing. De Knauf PFT Samba serie biedt alles wat u nodig heeft voor een complete afwerking met de airless spuittechniek.

Wanden stucen met de hand is verleden tijd.

U kiest één van de vertrouwde producten van Knauf, zoals bijvoorbeeld Knauf FinishPasta, u plaatst de emmer onder de Samba XL. Vervolgens steekt u de stekker in het stopcontact (230V) en u kunt starten met uw airless spuitwerk. De PFT Samba is uw maatje voor de gehele afwerking.

Eenvoudig, snel en accuraat

Knauf draagt bij aan het succes van de vakman door het realiseren van comfortabele, aan gips gerelateerde producten. De machines uit de Samba serie zijn eenvoudig en comfortabel in gebruik: een prima grip, duurzaam materiaal en een perfecte vorm. De Samba's zijn hierdoor minder belastend voor uw lichaam en nemen u werk uit handen doordat ze vele malen sneller zijn dan handwerk. Sneller, gezonder én een gladder eindresultaat. Knauf denkt met u mee.





Voor elke opdracht een Samba

Het PFT Samba assortiment bestaat uit drie uitvoeringen. Afhankelijk van de opdracht kiest u uw eigen maatje. De veelzijdige PFT Samba XL of één van de twee nieuwkomers; de extra handzame PFT Samba L of de PFT Samba S. Alle drie de machines bieden dezelfde voordelen: tijdsbesparing, ARBO-vriendelijkheid en een perfect glad eindresultaat.

Drie maatjes voor uw afwerking

De nieuwe PFT airless spuitmachine's maken het mogelijk om het voorstrijken en verven ook machinaal te laten uitvoeren via de airless spuittechniek. De Samba L is net als de Samba XL geschikt voor grote professionele projecten, terwijl de Samba S door zijn lage gewicht ook handig is om voor kleine particuliere projecten in te zetten. Alle Samba's zijn te gebruiken in combinatie met de meeste voorstrijken van Knauf. Hiernaast verspuiten de apparaten alle verven en latexen voor zowel binnen- als buitengebruik. De Samba XL is hiernaast ook nog geschikt voor pasteuze materialen, zoals bijvoorbeeld Knauf FinishPasta. Uw maatje voor en door dik en dun dus.

Voor elk plekje

Vorstrijken, dunpleisteren en verven... het was nog nooit zo snel en eenvoudig. Bijkomend voordeel is dat u dankzij de Samba's uw werkzaamheden op eenvoudige wijze kunt uitbreiden. U kunt het stucwerk voor uw klant nu immers snel afwerken met een verflaag. De Samba's zijn compact, licht, handzaam, oerdegelijk en direct operationeel als er een stopcontact (230V) in de buurt is. Dankzij het verlengstuk zijn de Samba's ook prima geschikt voor lastig bereikbare plaatsen zoals (ornamenten) plafonds, trappen, vloeren en daken.

Toepassingen	Samba S	Samba L	Samba XL
Acrylverf op waterbasis	●	●	●
Acrylverf op basis van oplosmiddelen	●	●	●
Silicaatverf	●	●	●
Knauf voorstrijken bijvoorbeeld Knauf Stuc-Primer, Knauf Grondeermiddel en Knauf Diepgrond	●	●	●
Dispersieverven voor binnen	●	●	●
Lakverven	●	●	●
Houtverven	●	●	●
Dispersieverven voor buiten		●	●
Glasvezel behanglijm		●	●
Latexverven en emulsies		●	●
Brandvertragende producten			●
Minerale verven			●
Corrosiewerende verven			●
Pasteuze materialen (bijvoorbeeld Knauf FinishPasta)			●

Technische gegevens	Samba S	Samba L	Samba XL
Opbrengst	1,8 liter	3,2 liter	5,5 liter
Werkdruk	227 Bar	227 Bar	227 Bar
Tip-/Nozzelgrootte	0,019"	0,027"	0,037"
Motor	950 W	1,3 kW	1, 6 kW
Gewicht	28 kg	43 kg	58 kg
Hogedrukslang	15 meter	15 meter verlengen tot 45 meter mogelijk	15 meter verlengen tot 45 meter mogelijk
Spuitpistool	●	●	●
Analoge drukmeter	●	●	
Digitale drukmeter, literteller en urenteller			●



Samba eigenschappen:

- Ideaal voor oneffen oppervlaktes
- Overal gelijke materiaaldikte
- Volledige dekking in één laag
- Eenvoudig in gebruik
- Zeer compact, licht gewicht, eenvoudig te voeren
- Makkelijk schoon te maken



De airless spuittechniek

De PFT Samba machines maken gebruik van de airless spuittechniek. Het materiaal wordt onder een druk van meer dan honderd bar zonder toevoeging van lucht door een nauwe spuitnozzle geperst. Door de grote drukval expandeert de straal die uit de spuitopening komt. Deze valt vervolgens spontaan uiteen in kleine druppeltjes. De airless spuittechniek heeft als grote voordeel dat u bijzonder nauwkeurig werkt en nagenoeg geen last heeft van spuitnevel.

Het hele traject, snel gedekt!





Gevoerde rol

Nevelvrij werken, wel zo gezond

Bij alle Samba airless spuitmachines kunt u ook een gevoerde rol inzetten. Deze rollen worden vaak buiten gebruikt of in situaties waar absoluut geen nevel mag voorkomen. De gevoerde rol werkt hetzelfde als de traditionele roller. Door het gebruik van een verlengstuk met rollerkop wordt het materiaal automatisch naar de roller getransporteerd en van binnen in de roller naar de vacht gevoerd. Hiermee kunt u twee tot drie keer sneller werken. U hoeft niet telkens met de roller terug naar de materiaalbak te lopen en u hoeft minder emmers te dragen. De airless spuitmachines belasten uw lichaam veel minder zwaar. Hierdoor kunt u meer meters maken met minder inspanning.



Spuitpistool



Tel uit uw winst

Dat het aanbrengen van stucwerk met de hand of het verven met een roller veel meer tijd kost dan het aanbrengen van stucwerk met een airless spuitmachine, bewijst de vergelijking in de tabel op de volgende pagina. Het aanbrengen van twee lagen stuc- of verfwerk van elk 250 m² zal ongeveer 25 uur in beslag nemen. Omdat u met de PFT Samba XL drie handelingen kan uitvoeren in veel kortere tijd, scheelt dit enorm op het totaal aantal uren. Het afplakken van het geheel zal 2,5 uur in beslag nemen, het spuitwerk ook en het apparaat kan in een half uur gereinigd worden. Eén laag is dus volledig afgewerkt via de airless spuittechniek in 5,5 uur tijd. Afgerond betekent dit een winst van maar liefst 19 uur dat machinewerk oplevert ten opzichte van het handwerk.



Vergelijking tussen het aanbrengen met een roller en de airless-spuittechniek op 250 m²

	Roller	PFT Samba	Vergelijking
Tijdsduur aanbrengen	Circa 25 uur (2 lagen)	Circa 5½ uur (circa 2½ uur afplakken, 2½ uur spuiten en ½ uur reïnigen. In 1 laag volledig afgewerkt)	Circa 19 uur
Opbrengst	€ 10,- per m ² x 250 m ² = € 2.500,-	€ 10,- per m ² x 250 m ² = € 2.500,-	-
Kosten exclusief materiaal (uurloon € 30,-)	€ 750,- (25 uur x € 30,-)	€ 180,- (6 uur x € 30,-)	Winst € 570,-

Terugverdientijd

Samba S: 850 m² 17 uur spuiten

Samba L: 1.650 m² 33 uur spuiten

Samba XL: 2.500 m² 50 uur spuiten





Een netwerk met landelijke dekking

Knauf Machinetechniek investeert in garantie en service voor u. In een nieuw servicenetwerk en in nieuwe servicecontracten. Een investering waarmee we u verzekeren van de beste garanties, de beste service en het beste onderhoud van uw machines. Natuurlijk heeft het Knauf servicenetwerk een uitstekende landelijke dekking. Daardoor is er altijd een Service Dealer of Service Punt bij u in de buurt, ook als u op locatie bent. Waar in Nederland u ook aan het werk bent: de service voor uw Knauf spuitmachines is altijd dichtbij, zodat er in geval van een probleem altijd razendsnel een oplossing is.

Kijk voor uw dichtstbijzijnde Knauf Machinetechniek Service Dealer op www.knauf.nl/dealeradressen



Voor vragen over Knauf producten, systemen, gereedschappen en specifieke toepassingen kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs of kijken op www.knauf.nl


Knauf organiseert ook opleidingen en praktische cursussen op het Knauf Trainingscentrum in Utrecht. U kunt hiervoor het cursusprogramma opvragen. De adviseurs van Knauf komen op de bouw bij u langs indien er ter plaatse advies gewenst is.

KMTAirless_01/A4/1002_2500/NL/ZCG0027.12




Knauf Verkoopbinnendienst

Voor meer informatie:

 **(030) 247 33 80**

 www.knauf.nl

 verkoopbinnendienst@knauf.nl

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12

3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90