



De spuitlak voor professionals

NIEUW

HVLP-lak met directe hechting, geschikt voor elk apparaat!



Lagedruk spuitsysteem

- ideaal voor kleine oppervlakken en diverse ondergronden
- Multi HVLP laksysteem – geschikt voor elk apparaat



Airless spuitsysteem

- geschikt voor oppervlakken vanaf 50m²
- voor het schilderen van kleine en grote bouwdelen in hout

CWS WERTLACK
lakken zijn ons vak!



Lagedruk spuitsysteem
voor binnen en buiten

Goede hechting –
zonder grondlaag

HVLP DuoTop Aqua

Grondlaag en
eindlaag in één



Innovatief!

- ▶ zijdeglanzende acrylaat-waterlak van topkwaliteit
- ▶ zeer gladde vloei – spiegelgladde oppervlakken
- ▶ blockvast – geschikt voor deuren en ramen
- ▶ hoog standvermogen
- ▶ zeer goed dekvermogen
- ▶ elastisch en waterdampdoorlatend – bijzonder geschikt voor begrensd maat-houdende bouwdelen
- ▶ natslijtageklasse 1 (volgens DIN EN13300)
- ▶ vergelingsvrij
- ▶ voor een gezond klimaat – geurarm en volgens DIN EN71-3 geschikt voor het schilderen van kinderspeelgoed



Ideaal voor kleinere oppervlakken (tot maximaal 50m²)
of voor het schilderen van verschillende ondergronden



Buitenhout

Begrensd maathoudend hout (houten betimmeringen, dakonderbouw...)



Binnenhout

Maathoudend hout (deuren en ramen)



Radiatoren, garagepoorten

Andere ondergronden binnen en buiten: zink, koper, non-ferro metalen, hard PVC ...





Multi HVLP laksysteem – geschikt voor elk apparaat

Spuitklaar



NIEUW
"Eenvoudig
Plug and
Spray"

Gemakkelijk in gebruik

- ▶ materiaal moet niet verdund of voorverwarmd worden
- ▶ nevelarme spuitapplicatie en weinig afplakwerk

Effectief hoger rendement:

- ▶ werktempo (aangepast aan het bouwdeel)
- ▶ geen materiaalwissel nodig
- ▶ 50% sneller dan met een kwast of rol
- ▶ hierdoor 25% efficiënter (lakken deuren en lijsten)



Aangepast aan ieder HVLP systeem op de markt Gewoon het juiste apparaat gebruiken

WAGNER

- ▶ FinishControl 3500
- ▶ FinishControl 5000



Can-Adapter

voor iedere Wagner HVLP

- ▶ enkel voor 0.75l
- ▶ houder moet niet gereinigd worden
- ▶ blik erin en je kan beginnen



- ▶ HVLP TurboForce 7.0 / 9.0



Tip bij het professioneel HVLP spuiten:

Met een horizontaal ingestelde vlakke straal enkel in verticale banen van boven naar beneden en van beneden naar boven spuiten. Hierbij moet men letten op een spuitstraal met een overlapping van minstens 50%.

De afstand tussen de sproeikop en het oppervlak mag maximaal 15 cm bedragen.



Airless spuitsysteem

Op de werf of
in de werkruimte

Highspeed kwaliteit voor het lakken van kleine series

- ▶ hoog dekvermogen, natte laagdiktes tot 500 µm mogelijk
- ▶ rationele 2-lagen-opbouw – realiseerbaar in één dag

AirlessFiller AquaPU

Universele Airless grond- en voorlak voor binnen. Een veilig fundament voor het schilderen van hout, houtwerkstoffen en oude verflagen.

- ▶ hoog standvermogen tot 400 µm
- ▶ makkelijk te schuren
- ▶ sterk vullend

AirlessSatin Aqua

Duurzame zijdeglanzende lak, voor binnen en buiten.

- ▶ tot 300 µm laagdikte
- ▶ kras- en stootvast
- ▶ vergelingsvrij
- ▶ lange open tijd
- ▶ zeer goede vloeï



Voor het rationeel schilderen van oppervlakken vanaf 50m² of meerdere bouwdelen in één keer



Houtwerk binnen

- ▶ begrensd maathoudend hout (deuren en ramen)
- ▶ maathoudende bouwdelen

Oppervlakken en bouwdelen buiten

- ▶ gevelbekledingen*

*) hard-PVC, non-ferro metalen, enz. na een aangepaste grondlaag (CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua)

Tip bij het professioneel airless spuiten:

Met een horizontaal ingestelde vlakke straal enkel in verticale banen van boven naar beneden en van beneden naar boven spuiten met een overlapping van minstens 50%. De afstand tussen de sproeikop en het oppervlak mag maximaal 15 cm bedragen. Aansluitend herhalen met een verticale vlakke straal in horizontale banen (kruisgang).



Welke spuittechniek of productsysteem gebruikt u het best ?

HVLP of Airless - de feiten vergeleken

Vergelijking	HVLP/XVLP/ Lage-druk systeem	Airless-systeem
Oppervlakte rendement (m²)	tot 50m ²	hoog, vanaf 50m ²
Bouwdelen	Deuren, lijsten, ramen en luiken, dakonderbouw, garagepoorten, tuinmeubelen, begrensd maathoudend hekwerk.	Gevelbeplating, gevels, serie lakwerk van paneeldeuren, ramen en luiken.
Afplakwerk	weinig	veel
Duurzaamheid	middelmatig	hoog
Oppervlaktebeeld	zeer goed	zeer goed
Laagdikte	tot 200 µm nat	300 – 400 µm nat
Kleur- materiaalwissel	snel	ingewikkeld
Systeemopbouw	éénpotsysteem (grondlaag en deklaag = 1 product)	grondlaag + deklaag
Effect door verwarming (Temp-Spray)	niet aanbevolen	weinig spuitnevel
Instelling apparatuur	eenvoudig	complex



Belangrijk bij de keuze van een bepaalde spuittechniek zijn:

- ▶ doel van de bouwwerken
- ▶ de grootte en het aantal bouwdelen



Wanneer rendeert het om de HVLP spuittechniek toe te passen?

Hier in vergelijking met een kwast of roller.

Situatie: renovatie van een deur: beide zijden van het deurblad en de deurlijst voorafgegaan door een grondlaag.

Applicatietechniek	Rol/kwast	HVLP
Duur	40 minuten	20 minuten
Werkkost (0,90 €/minuut)	36 €	18 €
Oppervlakte	ca. 5m ² (deur + lijst)	
Verbruik	120 ml/m ²	150 ml/m ²
Resultaat	U bespaart 18€ per deur	

Het resultaat van de vergelijking:

- ▶ HVLP spuiten rendeert al vanaf 1 enkele deur (minstens 50% sneller en 25% efficiënter)





Overzicht technische gegevens

	Lagedruk-systeem	Airless-systeem	
			
	HVLP DuoTop Aqua	AirlessFiller AquaPU	AirlessSatin Aqua
Producttype	HVLP zijdeglanzende acrylaatlak	universele grond- en voorlak voor airless gebruik	duurzame zijdeglanzende lak voor Airless gebruik
Toepassing	voor binnen en buiten	voor binnen	voor binnen en buiten
Laagdikte	tot 200 µm	tot 400 µm	tot 300 µm
Verbruik	ca. 150 ml/m ² bij een laagdikte van 200 µm	ca. 220 ml/m ² bij een laagdikte van 200 µm	ca. 220 ml/m ² bij een laagdikte van 200 µm
Kleur	wit en pastelkleuren	wit en pastelkleuren	wit en intensieve kleuren
Verpakking	0,75 / 2,5 L	5 / 12 L	5 / 12 L

Spuitwaarde voor het HVLP DuoTop Aqua lagedruk systeem

Apparaat	Sproeikopgrootte	Hoeveelheid	Druk in bar	Verdunningsgraad
Graco TurboFinish 7.0	Nr. 3 = 1,3mm	max (vooringesteld)	0,5 (max)	onverdund
Graco TurboFinish 9.0	Nr. 3 = 1,3mm / Nr. 4 = 1,8 mm	max (vooringesteld)	0,6 (max)	onverdund
Wagner FC 3500	Standard-Spray (geel) = 4,1 mm (vlakstraal sproeikop)	niveau 3 – 4	0,2 (max)	onverdund
Wagner FC 5000	Standard-Spray (geel) = 4,1 mm (vlakstraal sproeikop)	niveau 3 – 4	0,275 (max)	onverdund

Spuitwaarde voor het CWS WERTLACK® Airless-systeem

Product	Sproeikopgrootte	Spuihoek	Druk in bar	Verdunningsgraad
Airless-Filler AquaPU	0,011 – 0,012 inch / 0,28 – 0,30 mm	tot 40°	180	max. 5 %
+ Temp Spray (max. 55°)	0,011 – 0,012 inch / 0,28 – 0,30 mm	tot 40°	60 – 80	onverdund
Airless-Satin Aqua	0,008 – 0,010 inch / 0,20 – 0,25 mm	tot 40°	180	onverdund
+ Temp Spray (max. 55°)	0,008 inch / 0,20 mm / Wagner sproeikop: 408/410	tot 40°	60 – 80	onverdund

Uw CD-Color groothandel:



Samen sterk

CD-Color Belgium N.V.
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/ 82 28 23
cdcbelux@cd-color.de

Een onderneming van de Dörken group

CD Color Nederland B.V.
Postbus 1214
NL-5602 BE Eindhoven
Tel. 040 / 26 24 569
cdcbelux@cd-color.de



CWS WERTLACK
lakken zijn ons vak!