

Sikkens lakken met de Wagner XVLP

Spuitwerk met precisie

Het gebruik van spuitapparatuur heeft de laatste jaren een sterke ontwikkeling gekend. Wagner heeft een nieuw handzaam apparaat ontwikkeld om verfproducten mee te verspuiten. Dit infoblad geeft inzicht in het spuitpistool, de mogelijk toe te passen producten en hoe het pistool te reinigen.

- 1** traploos regelbare luchtstroom
- 2** regeling van hoeveelheid materiaal
- 3** regeling van spuitstraalbreedte
- 4** instelring horizontaal/verticaal
- 5** 2-standentrekker (micro-switch)



Onderdelen van de Wagner XVLP



Verwisselen 'frontend'

De Wagner XVLP kent drie Frontends voor de toepassing van verschillende soorten producten. Zie onderstaande tabel voor de juiste kleur Frontend bij het juiste type Sikkens product.

1. VEEL VOORKOMENDE VRAGEN

1.1. Welke schuurmiddelen moeten worden gebruikt voor watergedragen grondverven en aflakken?

De voorbehandeling door middel van schuren verdient extra aandacht. Goed schuren is noodzakelijk om een goede hechting van de verf te kunnen garanderen. Omdat watergedragen verven minder goed indringen in de ondergrond, is goed schuren van belang. Er wordt aanbevolen om "open" schuurpapier te gebruiken (bv. Scotch Brite). Bovendien zijn er tegenwoordig schuurmachines verkrijgbaar die minder warmte opwekken tijdens het schuren. Hierdoor wordt de verflaag minder plakkerig en hecht er minder schuurstof aan het schuurpapier.

1.2. Op welke wijze dient de ondergrond te worden behandeld?

Watergedragen dispersieverven, maar ook watergedragen alkydemulsieverven, stellen hoge eisen aan de voorbehandeling van de ondergrond. Omdat ze niet met vetten verdraagzaam zijn, is het belangrijk dat de ondergrond zeer goed wordt gereinigd en een eventuele fettige aanslag wordt verwijderd. Daarna dient het oppervlak te worden geschuurd.

Watergedragen dispersieverven hebben een minder goed indringend vermogen. Eventueel verweerd hout dient grondig te worden verwijderd, alvorens een watergedragen dispersieverf wordt aangebracht. Watergedragen hybrideverven en watergedragen alkydemulsieverven hebben een beter indringend vermogen.

1.3. Welke persoonlijke beschermingsmiddelen moet de spuitser gebruiken?

- Fijnstofmasker P2 van 3M met uitademprofiel. Bij voorkeur een volledig koolstofmasker P3 van 3M.
- Wegwerphandschoenen (siliconenvrij).
- Veiligheidsbril.

1.4. Kunnen oplosmiddelhoudende producten worden toegepast met de Wagner XVLP?

De Wagner XVLP kan uitstekend oplosmiddelhoudende lakken verwerken. Om een goed spuitbeeld te verkrijgen dienen de producten verdund te worden. De huidige oplosmiddelhoudende lakken uit het Rubbol assortiment laten dit niet toe. De VOC wetgeving staat niet toe om te verdunnen. Tevens is er een grote kans aanwezig dat de producten versneld hun glans verliezen als gevolg van de verdunning.

Sikkens raadt af om oplosmiddelhoudende producten van Sikkens Bouwverven te verspuiten. Voor het verspuiten van Rubbol Plus producten, dienen deze producten verdund te worden. De VOC wetgeving laat dit niet toe. Tevens is er een groot risico aanwezig dat door het afdunnen deze producten hun eigenschappen zoals onder andere glans en glansbehoud verliezen.

AkzoNobel Wood Coatings heeft ook nog een aantal interessante producten om te gebruiken met de Wagner XVLP:

- Aqua Topline plus aflak 503.01.30: Waterverdunbare 2K aflak op kleur. Zeer geschikt voor meubelindustrie en interieurbouw. Uitsluitend geschikt voor binnentoepassing.
- Aqua Topline aflak 500.02.30 : Waterverdunbare 1K aflak op kleur. Zeer geschikt voor meubelindustrie en interieurbouw. Uitsluitend geschikt voor binnentoepassing.
- Aqua Tack Surf: Goed vullende witte watergedragen spuitplamuur.

2. PRODUCT TABEL TOE TE PASSEN PRODUCTEN

	U	V	W	
Product	Lucht	Materiaal	Frontend	Verdunning
Rubbol BL Easy Spray Semi gloss	2/3	8	Geel; Standaard	
Rubbol BL Rezisto High gloss	2/3	9	Geel; Standaard	
Rubbol BL Rezisto Satin/ Semi gloss	2/3	10	Bruin; Finespray	10%
Rubbol BL Primer	max	5	Geel; Standaard	
Rubbol BL Satura	max	8	Geel; Standaard	
Rubbol BL Safira	max	8	Geel; Standaard	
Alphacryl Easy spray	max	12	Wit: Wallspray	
Alpha Projecttex	max	12	Wit: Wallspray	5-10%
Alphatex SF	max	12	Wit: Wallspray	5-10%
Alphatex IQ	max	12	Wit: Wallspray	10-15%
Alphatex IQ Mat	max	12	Wit: Wallspray	10-15%
Alpha Metallic	max	9	Wit: Wallspray	
Redox BL Forte	max	6	Geel; Standaard	10-20%
Wapex PUR Clearcoat	max	9	Bruin; Finespray	
Cetol BLX-pro	max	7	Bruin; Finespray	
Aqua Tack Surf	2/3	8	Geel; Standaard	
Aqua Topline	2/3	9	Geel; Standaard	
Aqua Topline plus	2/3	10	Geel; Standaard	

Zie tevens de technische documentatie van de desbetreffende producten voor verdere informatie over voorbehandeling etc.

3. REINIGEN WAGNER XVLP FINISHCONTROL 5000

1. Koppel het opzetstuk (spuitpistool los van het handvat).
2. Giet eventueel overgebleven verf uit de beker terug in de verfvpakking.
3. Maak de binnenzijde van de beker en de aanzuigbuis met een kwast schoon.
4. Vul de beker halfvol met (warm) water.
5. Schud de beker zodat de binnenzijde wordt gereinigd.
6. Plaats het opzetstuk (pistool) weer op het handvat en spuit door met minimale hoeveelheid lucht.
7. Demonteer de spuittip en de luchtkap en reinig met de meegeleverde borstel.
8. Verfkanal en binnenzijde aanzuigbuis reinigen met de borstel.
9. Transparante o-ring tussen spuittip en pistoolhuis goed reinigen.
10. Alle delen weer monteren.
11. Pistool vullen met water, verdund met Wagner EasyClean en kort doorspuiten.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.