

PRODUCTADVIES

HET SPUITEN VAN FARROW & BALL VERFPRODUCTEN



ALLEEN BESTEMD VOOR VAKLIEDEN

Aanbevolen apparatuur: Air-spray, Airless, Air Assisted Airless (AAA)

Zowel Air-spray als Air Assisted Airless spuitsystemen worden meestal gebruikt in werkplaatsen waar een goede mechanische afzuiging beschikbaar is.

Wij geven de voorkeur aan een Airless spuitsysteem daar deze apparatuur minder over-spray geeft en de lucht in de ruimte niet gevuld is met verfdeeltjes.

Een airless spuitsysteem bestaat uit een pomp, slang en spuitpistool. Een compressor is niet noodzakelijk omdat de verf door de hogedrukslang wordt gepompt en door een uiterst kleine spuitkop naar buiten wordt geperst; dit verspreidt de verf in verscheidene spuitpatronen.

De hoeveelheid gespoten verf wordt bepaald door de grootte van de spuitkop en dit hangt af van de finish die aangebracht wordt. Goede resultaten worden bereikt door de aanbevolen spuitkoppen als volgt te gebruiken:-

De onderstaande richtlijnen voor spuiten dienen slechts als leidraad omdat het eindresultaat afhangt van de spuitapparatuur die gebruikt wordt. Test, voordat u aan uw project begint, de instelling van de spuitapparatuur.

	Instelling spuitkop	Druk	
Estate® Emulsion	de instelling 18 duizendste, een 65° hoek	2000–2700psi	138 – 186bar
Modern Emulsion	de instelling 18 duizendste, een 65° hoek	2000–2400psi	138 – 165bar
Estate® Eggshell	de instelling 15 duizendste of 18 duizendste, een 65° hoek	2400–2700psi	165 – 186bar
Full Gloss	de instelling 15 duizendste of 18 duizendste, een 65°	2300–2700psi	159 – 186bar
Floor Paint	de instelling 15 duizendste of 18 duizendste, een 65° hoek	2300–2700psi	159 – 186bar
Dead Flat	de instelling 15 duizendste, een 65° hoek	2700psi	186bar
Casein Distemper	de instelling 15 duizendste of 18 duizendste, een 65° hoek	2700psi	186bar

Voor Airless-apparatuur geldt gemiddeld een verdunningsratio van 0 - 10%, afgestemd op het apparaat. Verdunnen met water.

Als u spuit, begint u in een hoek en werkt u van boven naar beneden met een regelmatige, vloeiende beweging; in een korte tijd wordt er een aanzienlijke hoeveelheid verf op het oppervlak gespoten. De verflaag moet niet dikker zijn dan 50 microns. Voor het beste resultaat brengt u twee dünnere lagen verf aan die u tussen de lagen in goed laat drogen; dit geeft de beste prestatie en optimale hardheid van het oppervlak.

Let er goed op dat het oppervlak geen ‘verfzuilen’ vertoont; dit is het resultaat van teveel overlappende verf.

Droogtijden:

Laat de verf tussen de lagen in tenminste 4 uur drogen, net als bij het aanbrengen met een kwast. De droogtijd hangt af van de dikte van de verflaag en de omgeving waarin geschilderd wordt.

Opmerking voor gezondheid en veiligheid:

De druk in de spuitkop van de Airless verfspuit ligt normaliter om en nabij de 3000psi (207bar) en kan niet alleen ernstige snijwonden veroorzaken maar kan tevens verf in de huid injecteren. Houd uw handen en vingers uit de buurt van de spuitkop wanneer de machine onder druk staat.

Draag tijdens het spuiten een speciaal masker om u te beschermen tegen organische dampen/gassen en stofdeeltjes en voer de werkzaamheden uit in een goed geventileerde omgeving, het liefst met een mechanische afzuiging. Draag altijd beschermende kleding - een beschermbril met zijbeschermers, handschoenen en een overall.

Versie 5 - januari 2012

Disclaimer: De informatie op deze technische informatiebladen en het technische advies dat mondeling, schriftelijk of door testen wordt gegeven, dienen louter als richtlijn en worden te goeder trouw maar zonder garantie gegeven omdat wij geen controle hebben over de vaardigheid in het aanbrengen en de plaatselijke omstandigheden. Neem voor meer informatie contact op met onze Afdeling Klantenservice. Wij accepteren geen aansprakelijkheid voor de prestaties van de producten voortkomend uit dergelijk gebruik die hoger is dan de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.