

METACAP®

Gebruiksaanwijzing Metacap Combi verfspuitset.



Set bestaat uit:

- Metacap verfspuit
- Slangenset 1,5 meter
- Combi-Verfketel 2 liter
- Draagband
- Reinigingstank Metacap à 5 liter (LT 1021121)
- 2x inzetbeker à 1 liter (LT 30085)
- Handbeschermings crème à 750ml (LT 75020)

Minimale eisen van de compressor:

Een afgifte van 300 l/min. bij een druk van 6 bar.
De lucht moet droog en olievrij zijn.

De combi-verfketel:

De combi-verfketel kan op 2 manieren gevuld worden met verf.

Men kan de verf direct in de combi-verfketel gieten waardoor er volledig gebruik kan worden gemaakt van 2 liter verf.

De tweede mogelijkheid is door gebruik te maken van de 1 liter inzetbeker.

Door deze te vullen met verf en in de combi-verfketel te plaatsen, kan men na het spuiten de 1 liter inzetbeker er uithalen en de overgebleven verf eventueel (mits dit mogelijk is) bewaren door deze af te sluiten met een dop.

Op deze manier blijft ook de verfketel van binnen schoon.

Het in bedrijfstellen van de verfspuit.

Vul de combi-verfketel met verf of maak gebruik van een 1 liter inzetbeker.

Draai vervolgens de deksel op de 2 liter combi-verfketel aan.

Sluit de luchtslang aan op de combi-verfketel.

Let op! 300 ltr./min. met een druk van 6 bar, dit is nodig voor de luchtkegel.

Boven op de deksel van de combi-verfketel zit een reduceerventiel met manometer, welke dient voor de instelling van de verfdruk.

Stel deze reduceerventiel af op 0,5 bar.

Let op! De manometer heeft een beschermkapje, plaats deze na afstelling weer terug ter bescherming van de manometer.

Nozzel van de verfspuit afstellen.

Draai de wartel van de nozzel voorzichtig helemaal aan, **vervolgens draait u de wartel een hele slag terug.**

Wanneer er nu op de kop van de nozzel wordt gedrukt zal deze verend zijn en kan men duidelijk de opening voor de te vormen luchtkegel zien.

Als dit het geval is dan is deze juist afgesteld.

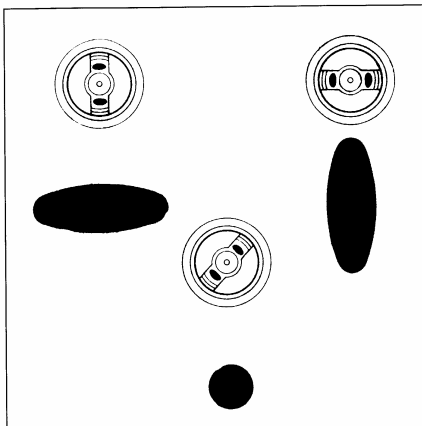
De verstelbare nozzel is te regelen via een draaiknop achter op de verfspuit.

Door hem met de klok mee te draaien komt er minder verf uit, en door hem tegen de klok in te draaien zal er meer verf uit de verfspuit komen.

De nozzel is in te stellen van 0,5mm t/m 3,6mm.

Let op! Wees voorzichtig met het aandraaien van de naald, draai deze niet te vast aan waardoor de naald beschadigt kan raken.

De nozzel heeft verschillende spuitbeelden n.l.



Dit kan verkregen worden door de wartel vast te houden en de nozzel te verdraaien.

- Nozzel in de verticale stand is horizontale vlakstraal.
- Nozzel in de horizontale stand is verticale vlakstraal.
- Nozzel in de schuine stand is rondstraal.

Uiteraard heeft de verfspuit in de stand rondstraal minder verf nodig dan in de verticale of horizontale vlakstraal stand.

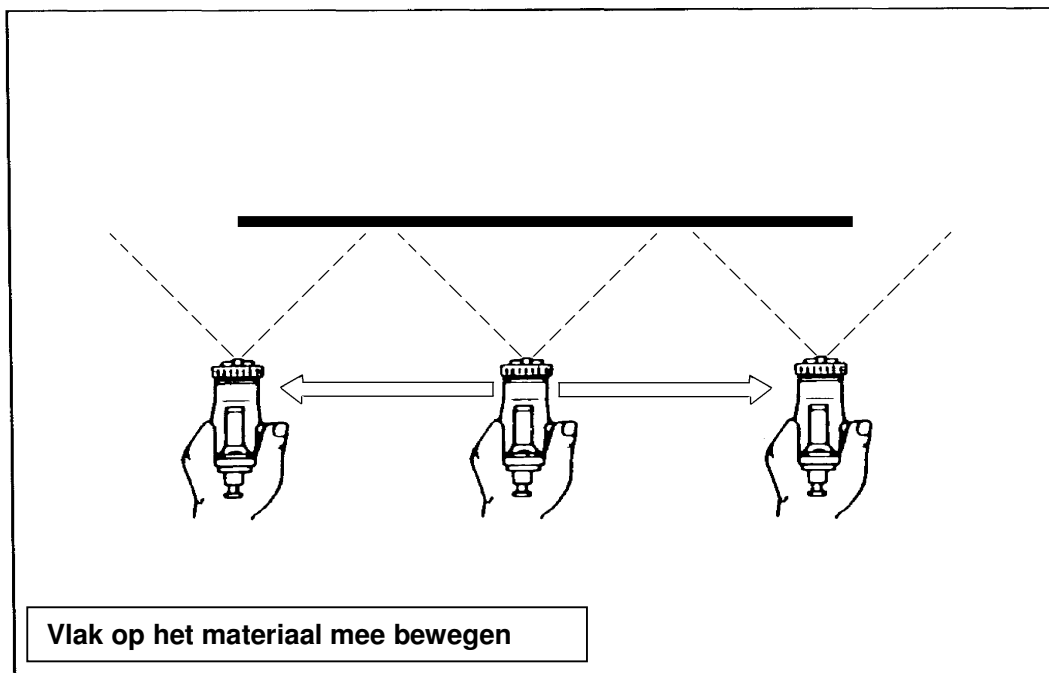
Het spuiten.

Hang de ketel met draagband ter hoogte van uw heupen naast u, waardoor u vrij kunt bewegen.

Knijp het verfpistool in, u zult merken dat bij de eerste trap de luchtkegel zal worden gevormd, vervolgens drukt u door en zal de verf volgen.

Stel eventueel de nozzel bij.

Maak tijdens het spuiten geen zwaaiende beweging zoals u gewend bent met een reguliere verfspuit, want hierdoor onderbreekt u de luchtkegel en kan er als nog enige nevel ontstaan. Houd de verfspuit zo vlak mogelijk op het materiaal met een afstand van plus minus 20cm en beweeg met een vlakke beweging mee met de verfspuit waardoor de luchtkegel zo min mogelijk wordt onderbroken.



Voor grote vlakken maakt u gebruik van een vlakstraal en voor kleine randen of oppervlakken maakt u gebruik van rondstraal. (U kunt er zelfs letterlijk mee schrijven)

Het reinigen van de combi-verfspuit.

Ontkoppel de luchtslang van de combi-verfketel en laat eerst de druk van de ketel door het losdraaien van de ontluchtingsnippel die boven op de combi-verfketel zit.

Daarna draait u de deksel van de combi-verfketel los.

Haal de 1 liter inzetbeker met verf eruit en sluit deze af met een dop om de verf te bewaren.

Indien de combi-verfketel direct met verf is gevuld, dient u deze eerst te reinigen.

Vul een 1 liter inzetbeker tot de helft met verdunning.

Plaats deze in de 2 liter combi-verfketel en sluit de luchtslang aan.

Haal het beschermdopje uit de dop van de 5 liter reinigingstank, zo ook de beschermdop aan de voorzijde om zo de lucht te laten ontsnappen.

Plaats de verfspuit met de nozzel op de speciale dop van de 5 liter reinigingstank en spuit de verfspuit met verdunning leeg.

Dit principe herhaalt u nog een keer eventueel met reeds eerder gebruikte verdunning welke in de reinigingstank bezonken is.

Vervolgens nog een maal met schone verdunning en dan is in principe de spuit klaar om een andere verfkleur te gaan verspuiten.

Als de klus er echter op zit dient u net als een reguliere verfspuit de nozzel los te nemen en te reinigen.

Eventueel draait u ook aan de achterzijde de moer voorzichtig los zodat de naald eruit genomen kan worden om ook deze grondig te reinigen.

Let op! Indien u de verfspuit niet goed schoonmaakt kan dit problemen opleveren bij een volgende spuitklus.

Technische informatie

- Revolutionaire vinding, spuiten zonder nevel
- De verspuit van Metacap is even uniek als geniaal, een spuitstraal die ommanteld is door een luchtstraal
- De straal met verfdeeltjes en de luchtmantel komen gescheiden uit het verfpistool
- De lak komt direct op het werkstuk en vliegt er niet langs heen
- Doordat andere delen niet geraakt worden is het vele afdekken en afplakken tot een minimum gereduceerd en bespaart u veel kostbare tijd.
- U kunt zeer gericht spuiten en de nevel die bij een normale verfspuittechniek onvermijdbaar is, ontstaat niet
- Het Metacap verfsysteem resulteert daardoor in een grote besparing (30 tot 50%) op de lakhoeveelheid
- Ook de spuit-opening is traploos instelbaar van 0,5 tot 3.6mm
- De verfstraal is zowel vlakstraal Horizontaal/verticaal als rondstraal instelbaar