

SPRØJTEPUDSER
VEJLEDNING I BRUG OG VEDLIGEHOELDELSE

Indholdsfortegnelse.

1. Vejledningens formål
2. Forhandler samt produktbeskrivelse
 - 2.1. Forhandler
 - 2.2. Produkt
 - 2.3. Produktbeskrivelse
 - 2.4. CE-mærket
3. Anvendelse af sprøjtepudseren
 - 3.1. Generelt
 - 3.2. Teknisk beskrivelse
 - 3.3. Anvendelse af sprøjtepudseren
 - 3.4. Sikkerhedsforanstaltninger
 - 3.4.1. Pistol og kompressor
 - 3.4.2. Støj
 - 3.4.3. Forholdsregler ved brug af sprøjtepudseren
 - 3.4.4. Vibrationer
4. Klargøring til brug
 - 4.1. Eftersyn for skader
 - 4.2. Rengøring af sprøjtepudseren
 - 4.3. Forbindelse til kompressor
5. Vedligeholdelse og reparation

Tak, fordi de valgte at købe denne sprøjtepudser. Den første sprøjtepudser blev konstrueret i 1950 med det formål at lette arbejdet med pudsning af vægge og lofter. Gennem mange års erfaring er der nu udviklet en model som er stærk, har en lav vægt og er enkel og effektiv i brug.

1. Vejledningens formål.

Denne vejledning indeholder de nødvendige oplysninger for at opstarte og anvende sprøjtepudseren.

Vejledningen bør opbevares på et sikkert sted og altid være tilgængelig.

Ret til ændringer i fremtidige modeller og vejledninger uden forpligtigelse til opdatering af ældre modeller og vejledninger forbeholdes.

2. Forhandler og produktbeskrivelse.

2.1. Forhandler.

Munk Clemmensen Aps
Ryesgade 13
9000 Aalborg
Telefon 98 12 98 29
Email:
Web:

2.2. Produktet

Sprøjtepudser

Type "P"	(til vægge)	model DA 222	med 3 dyser
Type "P"	(til vægge)	model DA 223	med 4 dyser
Type "S"	(til lofter)	model DA 227	med 3 dyser
Type "S"	(til lofter)	model DA 228	med 4 dyser

2.3. Produktbeskrivelse.

Type "P" (med 4 dyser):

Egenvægt	kg. 2,450
Totalvægt, i fyldt tilstand og klar til brug	kg. 9,200
Maximalt arbejdstryk	bar 6,00
Tidsforbrug ved tømning af beholder (ved tryk på 6 bar)	
- Beholder tømt til 5 cm. Fra kant	sek. 2,10
- Beholder tømt til 10 cm. Fra kant	sek. 3,30
- Fuldstændig tømt	sek. 4,50
- Fuldstændig tømt ved tryk på 4 bar	sek. 6,00

Type "S" (med 4 dyser):

Egenvægt	kg. 2,550
Totalvægt, i fyldt tilstand og klar til brug	kg. 7,990
Maximalt arbejdstryk	bar 6,00
Tidsforbrug ved tømning af beholder (ved tryk på 6 bar)	
- Beholder tømt til 5 cm. Fra kant	sek. 2,20
- Beholder tømt til 10 cm. Fra kant	sek. 3,60
- Fuldstændig tømt	sek. 4,80
- Fuldstændig tømt ved tryk på 4 bar	sek. 6,20

For at opnå det bedste resultat og maksimal sikkerhed, bør man ikke overstige et tryk på 6 bar i indgang til sprøjte.

2.4. CE-mærket.

Samtlige modeller nævnt i pkt. 2.2. er CE-mærket.

3. Anvendelse af sprøjtepudseren.

3.1. Generelt.

Sprøjtepudseren kan leveres i fire forskellige versioner:

- to til pudsning af vægge, med 3 eller 4 dyser (figur 1)
- to til pudsning af lofter, med 3 eller 4 dyser (figur 2)

Væg og loftsversionerne er forskellige m.h.t. beholderens form og håndtagets længde.

Figur 1: Sprøjtepudser til vægge.

Figur 2: Sprøjtepudder til lofter.

3.2. Teknisk beskrivelse.

Bemærk: gældende for alle modeller.

Sprøjtepudderen omfatter:

- En beholder til pudsematerialet med 3 eller 4 dyser i bunden (i samme side som skaftet) og samme antal huller på den udvendige side i forlængelse af dyserne. Trykluft sendes til dyserne via et rør i skaftet. Beholderen er formgivet således at den er let at fylde med pudsemateriale fra en trillebør el.lign.
- Et hult stålskaft med håndtag.
- Gevind i ende af skaft til forbindelse med kompressor samt en manuel håndkontrol, hvormed man styrer tilgangen af trykluft.

Sprøjtepudderen skal forbindes til en kompressor, der kan producere ml. 350 og 400 liter luft i minuttet, og som kan yde et lufttryk på mellem 3 og 6 bar. Hertil anvendes en fødeslange, der kan transportere den nævnte mængde luft, samt er tilstrækkelig lang til, at sprøjtepudderen kan anvendes på en hensigtsmæssig måde. Kompressor og fødeslange er ikke inkluderet.

Trykluften presses igennem dyserne og sender pudsematerialet ud gennem hullerne i beholderen, så dette klæbes permanent fast til den overflade, der skal pudses.

For at opnå en rimelig glat overflade anbefales det aldrig at overstige et tryk på 4 bar i indgang til sprøjtepudderen.

3.3. Anvendelse af sprøjtepudseren.

Fugt væggen/loftet grundigt før pudsearbejdet påbegyndes.

Når sprøjtepudseren er forbundet til kompressoren, fyldes beholderen med den ønskede type pudsemateriale. Der kræves ingen speciel type pudsemateriale, men det anbefales at afprøve, om det valgte materiale kan anvendes i sprøjten. Blandingen af materialet foretages normalt som til manuel pudsning.

Under arbejdet må beholderen aldrig være fyldt helt op med pudsemateriale, men kun ca. 2/3 af hensyn til at undgå at spilde og for at reducere anstrengelsen ved at løfte sprøjtepudseren.

Sprøjtepudseren placeres således, at afstanden mellem beholderen og væggen max er 5-10cm. (loft max. 2-3cm.).

Tryk håndtaget helt i bund og hold det nede, indtil beholderen er tømt.

3.4. Sikkerhedsforanstaltninger.

3.4.1 Pistol og kompressor.

I de fleste tilfælde leveres den komprimerede luft af en mobil kompressor. Denne skal være udstyret med en trykregulator for at indstille og holde et jævnt, konstant tryk, samt en sikkerhedsventil, således at det ikke er muligt at overstige et tryk på 6 bar.

Hvis kompressoren kører på strøm bør man, før arbejdet påbegyndes, sikre sig at kompressoren er korrekt forbundet til et jordstik. Det er vigtigt, at alle elektriske forhold er i orden, så en elektrisk overgang ikke skaber indirekte kontakt imellem kompressor og sprøjtepudser via fødeslangen, der opererer i et fugtigt miljø.

Når sprøjtepudseren ikke er i brug, er pistolen designet til at fungere som sikkerhedsventil i tilfælde af for højt tryk. Sikkerhedsventilen tillader passage af luft, undtagen når håndtaget er presset helt i bund.

3.4.2 Støj.

I henhold til testmetoden specificeret i "report on Airborne Noise" af 10-11-98 er følgende parametre blevet afprøvet med et indgående tryk på 5 bar:

- Vedvarende støj på arbejdsstationen: 88,5dB
- Maximal periodisk støj op til 109,4 dB

Det anbefales at bruge høreværn.

3.4.3 Manuel anvendelse.

Maximumvægten, når sprøjtepudseren er fyldt er 9,2 kg for vægtypen og 7,9 kg for loftstypen.

Det anbefales at:

- Sprøjtepudseren aldrig fyldes mere end 2/3.
- Sprøjtepudseren holdes så tæt som muligt ind til kroppen.
- Afpasse arbejdstempoet således at sprøjtepudseren kun skal fyldes op til 3 – 4 gange i minuttet, og maksimalt at arbejde i dette tempo en time ad gangen uden pauser.

3.4.4. Vibrationer.

Vibrationerne på håndtaget er ubetydelige.

4. Klargøring til brug.

4.1. Eftersyn for skader.

Før sprøjtepudseren tages i brug, checkes at den ikke er blevet beskadiget ved tidligere brug. Efterse især pistolen, forbindelsen til gummislangen, røret i skaftet og dyserne.

4.2. Rengøring af sprøjtepudseren.

Efter endt brug af sprøjtepudseren, efterses diverse fittings på sprøjtepudseren for skader og tilstedeværelse af snavs, som kan forhindre en helt tæt forbindelse og dermed forårsage udsivning af luft og tab af tryk.

Check også eventuelle samlinger på fødeslangen.

5. Vedligeholdelse og reparation.

5.1. Vedligeholdelse.

Hvis sprøjtepudseren rengøres regelmæssigt, som beskrevet under pkt.4.2., består den eneste nødvendige vedligeholdelse i at fjerne de to sekskantede bolte for enden af forbindelseskanalen til dyserne og rengøre kanalen med den største af de to medfølgende rensesinde. Rengøringen foretages mindst en gang om ugen ved vedvarende brug – ellers for hver 50 timers brug.

Det anbefales samtidig at rengøre dyserne med den lille rensesinde, der medfølger.

5.2. Reparation.

Da sprøjtepudseren ikke indeholder komplicerede mekanismer vil der, såfremt den vedligeholdes i h.t. tidligere beskrevet, normalt ikke opstå skader, med undtagelse af normal slitage.

Skulle der opstå en skade, som ikke kan udbedres på stedet, kan de nødvendige reservedele bestilles hos forhandleren eller sprøjtepudseren kan indleveres hos forhandleren til reparation.

Indholdet af denne vejledning må ikke kopieres uden foregående tilladelse.

Producenten og forhandleren fraskriver sig ethvert ansvar for køberens anvendelse af sprøjtepudseren. Det anbefales altid at afprøve, om det valgte pudsemateriale kan anvendes i sprøjten.