



Brugsanvisning

Hexa-Cover A/S ønsker tillykke med din nye MATRIX-COVER® løsning, og vi takker for valget af vores produkt.

Vi opfordrer dig til straks at kontakte os hvis overdækningen, mod forventning, ikke lever op til dine forventninger.

Læs nærværende brugsanvisning nøje igennem inden MATRIX-COVER® tages i brug. Derved sikres den optimale anvendelse og funktion af din overdækning.

Indhold

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| - Før påfyldning af MATRIX-COVER® | Punkt 1 – 3 |
| - Under påfyldning af MATRIX-COVER® | Punkt 4 – 8 |
| - Efter påfyldning af MATRIX-COVER® | Punkt 9 – 13 |
| - Generelt | Punkt 14 |
| - Erstatningsansvar | Punkt 15 |

Før påfyldning af MATRIX-COVER®

1. Kontroller leveringen

Hvis du ikke har fået leveret den bestilte mængde, skal du straks kontakte os.

2. Kontroller indsugnings- og udløbsåbninger

Beholderens indsugnings- og udløbsåbninger skal være mindre end flydeelementernes diameter, således at disse ikke kan sætte sig fast og blokere.

3. Fjern sporadisk flydelag

Væskeoverfladen bør fremstå flydende, og fri for naturlige belægninger. MATRIX-COVER® vil således hurtigere fordele sig i et dækkende mønster.

Under påfyldning af MATRIX-COVER®

4. Påfyldning

De leverede MATRIX-COVER® flydelementer løftes med kran eller andet over beholderens kant og tippes i.

5. Min. 2 personer til påfyldning

Af sikkerhedsmæssige årsager anbefales det, at minimum to personer foretager påfyldningen.

6. Kun 90% bør påfyldes

Indledningsvist bør der kun tilføres 90% af MATRIX-COVER®. Den resterende del tilføres efter et par dage.

Årsagen hertil er, at det så vidt muligt skal undgås, at beholderen bliver overfyldt med flydeelementer. Hellere lidt for få i starten idet den efterfølgende tilførsel er langt lettere i forhold til at skulle fjerne overskydende flydeelementer fra overfladen. Kun en præcis tilførsel sikrer de ønskede resultater af installationen.

På grund af forudbestemte leveringsstørrelser kan der blive et lille restlager af MATRIX-COVER® til overs efter endt tilførsel.

7. Tilføring i tom beholder

Dette skal ske meget forsigtigt. Flydeelementerne må ikke "droppes" på et hårdt underlag men skal placeres forsigtigt ved hjælp af kran eller andet udstyr.

Efter påfyldning af MATRIX-COVER®

8. Løbende ekstra påfyldning

Det kan være fristende at tilføre ekstra flydeelementer i beholderen for at dække små åbninger i overfladen. Imidlertid er disse åbninger nødvendige for at overdækningen bevarer sin struktur.

For mange flydeelementer forårsager "rod" i mønsteret så derfor: Tillad enkelte åbninger i overfladen, det styrker overdækningen!

Vi gør opmærksom på, at det delvist er disse åbninger i overfladen som - når der er foretaget målinger af emissioner fra beholdere monteret med MATRIX-COVER® overdækningen - udgør de resterende ca. 5% uoverdækket overflade. Den resterende del tilskrives randområdet som følge af beholderens aktuelle form kontra flydeelementernes hexagonale form.

9. Omrøringsanvisning

Det anbefales, at al omrøring / mixing / agitation foregår under ordnede forhold, hvor beholderen regelmæssigt tilses for at sikre, at bevægelige dele ikke kommer i direkte kontakt med MATRIX-COVER®. Skulle dette ske, vil der være risiko for, at flydeelementerne bliver beskadiget og at fragmenter fra flydeelementerne kan sætte sig fast i pumpesystemet / tømmesystemet til stor gene.

Derfor: Hold en afstand på min. 1 – 1½ meter!

Vær også opmærksom i forbindelse med tømning, da afstandsforholdene hele tiden ændrer sig. Følges ovenstående forhåndsregler om omrøring / mixing / agitation forhindres det bedst muligt, at flydeelementerne bliver beskadigede.

10. Tømning ved udpumpning eller sugning

Det er vigtigt, at al udpumpning eller sugning foretages under væskeoverfladen og i en tilpas stor afstand til flydeelementerne som sikrer, at disse ikke suges ned.

Det anbefales, at maskinellet først startes når det er under flydeelementerne.

11. Naturligt flydelag (typisk gylle)

Hvis / når et naturligt flydelag dannes under flydeelementerne kan dette helt eller delvist hæve flydeelementerne, hvilket kan få MATRIX-COVER® overdækningen til at fremstå rodet. Når flydelaget atter forsvinder, vil flydeelementerne automatisk reorganisere sig på ny.

MATRIX-COVER® fungerer bedst på en blank væskeoverflade – det vil sige i tyndt letflydende væske – hvor der jo netop er behov for overdækning. Er der i forvejen et sporadisk naturligt flydelag i tanken, vil MATRIX-COVER® ikke kunne bevæge sig frit omkring, hvilket er nødvendigt for at få den bedste virkning.

12. Vejrpåvirkning

MATRIX-COVER® er påvirkelig overfor blæst. Ved kraftig blæst kan flydebrikkerne lokalt lægge sig op på hinanden. Fænomenet optræder oftest i større beholdere. Flydeelementerne vil automatisk finde tilbage i sit oprindelige mønster, så snart vinden har lagt sig.

I områder med kraftig vind anbefales det at montere en netoverdækning for derved at sikre, at flydeelementerne ikke blæses af væskeoverfladen.

13. Generelt

Overdækningen er ikke trædbart.

MATRIX-COVER® er ikke trædbart – heller ikke selvom overfladen efterlader indtryk heraf som følge af en ensartet struktur.

14. Erstatningsansvar

Installation, omrøring / mixing / agitation og pumpning, og al anden brug af MATRIX-COVER® sker på brugerens eget ansvar. Hexa-Cover A/S kan ikke drages til ansvar i eventuelle skadestilfælde i forbindelse med installation, omrøring / mixing / agitation og pumpning, eller al anden brug.

Hexa-Cover A/S kan ikke drags til ansvar for eventuelle helbredsmæssige problemer, skader, drukneulykker eller andet i forbindelse med nogen som helst form for installation, omrøring / mixing / agitation, pumpning, og al anden brug af MATRIX-COVER®.

Hexa-Cover A/S henstiller til, at al omrøring / mixing / agitation og pumpning / sugning foregår under opsyn, og at der regelmæssigt tages hensyn til ændrede afstandsmål mellem omrørings- og pumpe- / sugemekanismer og overdækningen. Herved undgås det, at det udstyr og / eller MATRIX-COVER® bliver beskadiget.