

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

December 2006

### Tørre facts om hele Vådsumsprogrammet

Den 1. april 1995 trådte et nyt bygningsreglement i kraft, og i den forbindelse ændrede Statens Byggeforskningsinstitut kravene til malebehandling i våde rum.

Samtidig er kravet til godkendelse blevet ophævet, men det skal stadig kunne dokumenteres, at samme krav er opfyldt.

Beck & Jørgensen A/S har valgt at lade Vådsumsprogrammet fortsætte, da vi mener, at det gennem mange år har vist dets behov.

For B&J's vådsumsprogram betyder dette, at det ikke længere er tilladt at malebehandle vægge i "vådzone".

#### **"Vådzone" er defineret som følger:**

- 1) Vægge i og omkring bruseniche/badekar indtil en afstand af 500 mm og helt til loftet.
- 2) Anvendes fastmonterede brusevinger med en minimum bredde på 250 mm omkring bruseniche/badekar, regnes kun området inden for vingen for vådzone.
- 3) Vægge omkring håndvask, såfremt der er påmonteret armatur med håndbruser til siderne 500 mm, i højden 500 mm og helt til gulvet.
- 4) Hele gulvet er at betragte som vådzone.
- 5) Små vådsum

Ændringerne i reglerne findes i artiklen "Vådsum - hvad er muligt? Hvad er lovligt?", som kan rekvireres hos Statens Byggeforskningsinstitut.

By & Byganvisningen 200 er gældende, dog med de begrænsninger, der er nævnt i ovennævnte artikel.

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

Vådsumsprogrammet indeholder 5 produkter:

VådsumSpartel 735, VådsumGrunder 736, VådsumKlæber 737, Glasvæv med lav struktur, varenr. 411132 og VådsumMaling 738. Et system, som korrekt anvendt yder beskyttelse mod indtrængning af fugt fra våde rum og derfor hindrer råd- og svampeskader i vægkonstruktion.

### VådsumSpartel 735

Fugtstabil sandspartel til plet- eller fuldspartling på gipskartonplader, puds og beton især til våde rum indvendigt.

**Behandling:** Underlaget afstøves og skal være frit for løstsiddende og smittende lag. VådsumSpartel 735 anvendes til spartling af samlinger, langs tilslutning mellem væg og loft, skruehuller samt tilstødende emner.

**Tørretid:** 24 timer. Derefter foretages slibning og afstøvning af de spartlede områder. Her bør bruges beskyttelsesbriller under arbejdet.

Fig. 1

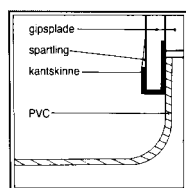


Fig. 2

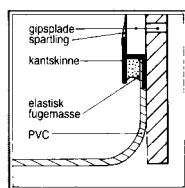
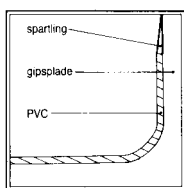


Fig. 3



Overgang mellem kantskinne og væg (fig. 1+2) eller anden overgang mellem gulvbelægning og væg (fig. 3) udspartles, så der opstår jævn overgang. Spartelfarve må ikke forefindes på kantskinne eller pvc-gulvbelægning.

Varmforzinket kantskinne afvaskes med ammoniakvand 25%, fortyndet 1:4, efterfulgt af skylning med rent vand samt grunding af kantskinne med Ferrodan Hæftegrunder Vandig 711.

Ved afslutning med sokkelklinke anbefales, at behandlingen udføres inden montering af sokkelklinke og så langt ned, som evt. membranløsning mellem gulv og væg tillader. Derefter fuges overkant af sokkelklinke.

Detailtegningerne er ment som eksempler, og ikke som udtryk for, hvad der til enhver tid er lovligt. Her henvises til det gældende bygningsreglement.

### Vådsumgrunder 736

Fugtspærrende acryl-latex-grunder. Anvendes indvendigt på vægge og lofter til grunding af gipskartonplader, puds, beton og tidligere malede flader.

**Behandling:** VådsumGrunder 736 påføres fortyndet med vand i forholdet 3 dele grunder til 1 del vand. Forbrug: Minimum 0,20 liter pr. m<sup>2</sup>. Værktøj: Pensel. Tørretid 2-24 timer - eller længere - hvorefter glasvæv kan opsættes.

Beck & Jørgensens produktinformationer er baseret på praktiske forsøg og laboratorieforsøg og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor Beck & Jørgensen's kendskab og kontrol, kan vi ikke påtage os et generelt ansvar for det opnåede resultat. Teknisk Afdeling tlf. 39 53 03 11.

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

### Vådruksklæber 737/Glasvæv

Anvendes til opsætning af glasvæv med lav struktur, varenr. 411132, på gipskartonplader, puds, beton og tidligere malede overflader.

**Behandling:** Vådruksklæber 737 kan påføres, mens VådruksGrunder 736 føles lidt klæbende efter ca. 2-24 timer - eller længere. Forbrug: Minimum 0,26 liter pr. m<sup>2</sup>. Tørretid: Vi anbefaler 1 døgnstørretid. Værktøj til klæber: Pensel eller rulle. Værktøj til Glasvæv: Hård plast-/stålspartel.

Fig. 4

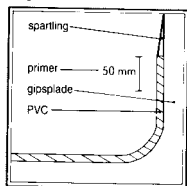
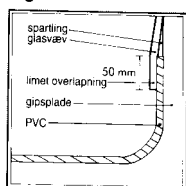


Fig. 5



Pvc-gulvbelægning, der afsluttes direkte på væg, skal affedtes og slibes til ru overflade, og grundes med Vådruksgrunder 736 for at sikre vedhæftning (fig. 4+5). På vægkonstruktion, der afsluttes med kantskinne, skal glasvæv afskæres 2-3 mm over underkant på kantskinne.

### VådruksGrunder 736

Fugtspærrende acryl-latex-grunder.

**Behandling:** VådruksGrunder 736 påføres ufortyndet. Forbrug: Minimum 0,25 liter pr. m<sup>2</sup>. Værktøj: Pensel eller rulle. Tørretid: Ca. 2-24 timer - eller længere, hvorefter malebehandling kan udføres.

### VådruksMaling 738

Acryl-latex-maling, der anvendes indendørs i vådrum. Malingen kan tones i Beck & Jørgensens tonesystem som A-Base.

**Behandling:** VådruksMaling 738 påføres ufortyndet, mens VådruksGrunder 736 føles let klæbende efter ca. 2-24 timer - eller længere. Forbrug: Minimum 0,10 liter pr. m<sup>2</sup>. Tørretid: 12 timer.

Slutbehandling med ufortyndet VådruksMaling. Forbrug: 0,10 liter pr. m<sup>2</sup>. Tørretid: 12 timer. Ibrugtagning: Efter 3 døgn. Værktøj: Pensel, rulle.

Ved anvendelse af renhvid eller meget lyse toninger, kan ekstra påføring være nødvendig.

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

Fig. 6

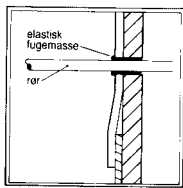
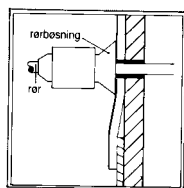


Fig. 7



For at hindre vandindtrængning ved rørgennemføringer udfyldes mellemrum ved rør og væg med fugemasse (fig. 6) og monteres med egnet type bøsning, eksempelvis Karta eller Trollbøsning efter leverandørens anvisning (fig. 7).

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

---

7

VÅDRUMSSPARTEL 735

---

### Beskrivelse:

Fugtstabil sandspartelmasse.

Anvendes indendørs til plet- og fuldspartling til plet- eller fuldspartling på vægge af puds, beton eller gipsplader i våde rum. Vådrumsspartel 735 indgår i B&J MK-godkendte Vådrumsprogram.

---

### Behandling:

Underlaget skal være fast og frit for løstsiddende og afsmittende lag. Eventuel grunding udføres med Acrylgrunder Mikrodispers 716. Vådrumsspartel 735 kan filtses. Brug beskyttelsesbriller og maske ved slibning.

**Bemærk:** Ved benyttelse i våde rum, se detaljeret beskrivelse over malebehandling og vedligehold for Beck & Jørgensen A/S vådrumssystem. Kan rekvireres på tlf. 3953 0311.

---

### Tekniske data:

<b>Bindemiddel:</b>	PVA-polymer	<b>Rengøring:</b>	Vand
<b>MBK-type:</b>	Sandspartelmasse	<b>Tørretid:</b>	5-6 timer (20°C, 60% RF) afhængig af lagtykkelsen
<b>Anvendelse:</b>	Inde	<b>Overmalbar:</b>	Ca. 24 timer (20°C, 60% RF)
<b>Kulør:</b>	Lys grå	<b>MAL-værdi:</b>	25 m <sup>3</sup> /l
<b>Værktøj:</b>	Spartel	<b>MAL-kode:</b>	00-1 (1993)
<b>Opbevaring:</b>	Frostfrit, tæt tillukket	<b>Kornstørrelse:</b>	Ca. 0.15 mm
<b>Påføring:</b>	+ 5°C til + 25°C, RF: 40-80%	<b>Fyldeevne:</b>	Ca. 4 mm uden at revne
<b>Fortynding:</b>	Vand (fortyndes normalt ikke)		
<b>Rækkeevne:</b>	Afhængig af lagtykkelsen		

Beck & Jørgensens produktinformationer er baseret på praktiske forsøg og laboratorieforsøg og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor Beck & Jørgensen's kendskab og kontrol, kan vi ikke påtage os et generelt ansvar for det opnåede resultat. Teknisk Afdeling tlf. 39 53 03 11.

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

september 1996

---

1

### VÅDRUMSGRUNDER 736

---

#### Beskrivelse:

Vådrumsgrunderen indgår i Beck & Jørgensens vådrumsprogram. Spærrende effekt mod fugt, misfarvninger og lugt. Anvendes indendørs til grunding på vægge og lofter af gips, beton, puds samt tidligere malede overflader.

Vådrumsgrunder 736 bruges også til isolering af vandskjolder, tobakstjære, sod og på træ.

Indgår i Beck & Jørgensens MK-godkendte Vådrumsprogram.

---

#### Behandling:

Underlaget skal være rent, tørt og bæredygtigt. Tilsmudsede overflader rengøres med Grundrengøring 110 efter brugsanvisningen. Porøst underlag grundes med Acrygrunder Mikrodispers 716.

Som isolering mod skjolder påføres Vådrumsgrunder 736 direkte uført for derefter at overmale efter 4 timer.

**Bemærk: Rekvirér detaljeret arbejdsbeskrivelse ved malebehandling i våde rum.**

---

#### Tekniske data:

<b>Bindemiddel:</b>	Acrylsampolymerlatex	<b>Rækkeevne:</b>	Ca. 6 m <sup>2</sup> /l, afhængig af ind-sugningen
<b>Vol. tørstof:</b>	Ca. 43%	<b>Rengøring:</b>	Vand
<b>Anvendelse:</b>	Inde	<b>Tørretid:</b>	Ca. 4 timer (20°C, 65% RF)
<b>Kulør:</b>	Transparent grøn	<b>Overmalbar:</b>	Ca. 4 timer (20°C, 65% RF)
<b>Værktøj:</b>	Pensel, rulle	<b>MAL-kode:</b>	00-1 (1993)
<b>Opbevaring:</b>	Frostfrit, tæt tillukket		
<b>Påføring:</b>	+ 10°C til + 25°C, RF: 40-80%		
<b>Fortynding:</b>	Vand. Fortyndes normalt ikke		

Beck & Jørgensens produktinformationer er baseret på praktiske forsøg og laboratorieforsøg og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor Beck & Jørgensen's kendskab og kontrol, kan vi ikke påtage os et generelt ansvar for det opnåede resultat. Teknisk Afdeling tlf. 39 69 03 11.

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

November 2006

---

8

VÅDRUMSKLÆBER 737

---

### Beskrivelse:

Anvendes til opsætning af væv samt grunding af vægge og lofter af gips, puds og tidligere malede overflader. Vådumsklæberen indgår i Beck & Jørgensen A/S vådrumsprogram. Klæber til opsætning af glasvæv m.v. i våde og tørre rum.

Vådumsklæber 737 indgår i Beck & Jørgensen's MK Godkendte Vådummsprogram.

---

### Behandling:

Underlaget skal være rent, tørt og bæredygtigt.  
Tilsmudsede overflader rengøres med Grundrengøring 110 efter brugsanvisningen.  
Porøst underlag grundes med Acrylgrunder Mikrodispers 716.  
Skjoldet og afsmittende, ikke alkalisk underlag grundes med Alkyd Grunder Vandig 710.

**Bemærk: Luftfugtighedsprocenten må ikke overstige 65% RF - ellers vil klæberen ikke få et normalt optøringsforløb, hvorved styrken forringes. Ved brug i våde rum, rekvirér detaljeret beskrivelse over malebehandling i våde rum.**

---

### Tekniske data:

<b>Bindemiddel:</b>	Styrenacryl	<b>Fortynding:</b>	Vand (fortyndes normalt ikke)
<b>MBK-type:</b>	Plastklæber	<b>Rækkeevne:</b>	Ca. 3-4 m <sup>2</sup> /l
<b>Vol. tørstof:</b>	Ca. 36%	<b>Rengøring:</b>	Vand, evt. tilsat Grundrengøring 110
<b>Anvendelse:</b>	Inde, våde rum	<b>Tørretid:</b>	Ca. 12 timer (20°C, 60% RF)
<b>Værktøj:</b>	Pensel, rulle	<b>MAL-værdi:</b>	0 m <sup>3</sup> /l
<b>Opbevaring:</b>	Frostfrit, tæt tillukket	<b>MAL-kode:</b>	00-1 (1993)
<b>Påføring:</b>	+ 15°C til + 25°C, RF: 40-60%		

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

September 1996

---

2

VÅDRUMSMALING 738

---

### Beskrivelse:

Malingen er særlig velegnet som slutmaling på glasvæv eller tidligere malede flader på vægge og lofter i våde rum.

Indgår i B&J MK Godkendte Vådumsprogram.

---

### Behandling:

Tilsmudsede overflader rengøres med Grundrengøring 110 i henhold til brugsanvisning. Porøs og sugende underlag grundes med Acrylgrunder Mikrodispers 716.

**Bemærk: Rekvirér detaljeret arbejdsbeskrivelse ved malebehandling i våde rum.**

---

### Tekniske data:

<b>Bindemiddel:</b>	Acrylsampolymerlatex	<b>Rækkeevne:</b>	Ca. 8-10 m <sup>2</sup> /l
<b>MBK-type:</b>	Acrylplastmaling	<b>Rengøring:</b>	Vand, evt. tilsat Grundrengøring 110
<b>Glans:</b>	Ca. 55, halvmat	<b>Tørretid:</b>	Ca. 4 timer (20°C, 60% RF)
<b>Vol. tørstof:</b>	Ca. 38%	<b>Overmalbar:</b>	Ca. 4 timer (20°C, 60% RF)
<b>Anvendelse:</b>	Inde, våde rum	<b>MAL-værdi:</b>	22 m <sup>3</sup> /l
<b>Kulør:</b>	Hvid	<b>MAL-kode:</b>	00-1 (1993)
<b>Toning:</b>	A-base		
<b>Værktøj:</b>	Pensel, rulle eller airless.		
<b>Opbevaring:</b>	Frostfrit, tæt tillukket		
<b>Påføring:</b>	+ 5°C til + 25°C, RF: 40-80%		
<b>Fortynding:</b>	Vand		

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

September 1996

### **Beck & Jørgensens vådrumssystem.**

Vådrummets nymalede overflade må først tages i brug efter 3 dage.

Kontroller, at ventilationen fungerer optimalt ved eventuelt at holde et stykke papir helt op ved ventilationskanalen. I vådrum med vindue, åbnes vinduet og der laves gennemtræk, så der opstår luftcirkulation og dermed ventilere den fugtige luft ud. Efter brug af badeværelse fjernes eventuelt vand fra væg og gulv med gummiskrabere.

Vådrummets vægge skal med jævne mellemrum rengøres for kalk- og sæberester m.v. - specielt ved bruser, håndvask og badekar.

Kontroller, at tætninger ved f.eks. rørgennemføringer og monteringshuller til f.eks. sæbeskål m.v. er intakte, således at vand ikke kan trænge ind bagved og ødelægge malebehandlingen.

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

September 1996

### **Vedligeholdelsesanvisning til Beck & Jørgensens vådrumssystem.**

Da et badeværelse/vådrum ofte er det mest udsatte rum i et byggeri, er det af største vigtighed, at vådrummet vedligeholdes korrekt.

Ifølge SBI-anvisning 169 (Statens Byggeforskningsinstitut) bør malede overflader i våde rum efterses mindst en gang årligt.

Afhængig af slid må der forudses vedligeholdelsesintervaller på mellem 2 til 5 år ved almindelig brug.

Til almindelig rengøring benyttes et universal rengøringsmiddel, som f.eks B&J Grundrengøring 110 - i meget mild dosering (se etiket).

Som værktøj benyttes en blød svamp/børste. Selve rengøringsprocessen bør altid foretages nedefra og op, således undgår man at rengøringsmiddelet løber ned af den tørre flade og forårsager striber i malingsfilmen.

Ved større rengøring, hvor man ønsker at fjerne kalk- og sæberester, skal der bruges en kalkfjerner, som f.eks. eddikesurt vand. Efter brug af kalkfjerner vaskes fladerne med et universal rengøringsmiddel og eftervaskes med rent vand. Som værktøj benyttes en blød svamp/børste.

# Beck & Jørgensen A/S

## Produktinformation

September 1996

### Genbehandling:

#### **Intakte overflader, der skal genbehandles med maling - f.eks. ved farveskift.**

Afvaskning af kalk- og sæberester med eddikesyre 32% blandes med vand i forholdet 1:3.

Afvaskning med universal rengøringsmiddel - f.eks. B&J Grundrengøring 110 (fortyndet efter brugsanvisning).

Slibning og afstøvning af overfladen.

Maling til dækning med Vådromsmaling 738.

Vådrommets nymalede overflade må tages i brug efter 3 døgn.

#### **Ikke -intakte overflader, der skal vedligeholdes**

Skader, der opstår og ødelægger overfladen, skal repareres straks.

Afvaskning af kalk- og sæberester med eddikesyre 32% blandet med vand i forholdet 1:3.

Afvaskning med universal rengøringsmiddel - f.eks. B&J Grundrengøring 110 (fortyndet efter brugsanvisning).

Efterskylning med rent vand.

Slibning og afstøvning af overfladen.

Huller og revner udspartles med Acryl Fugemasse eller Vådromsspartel 735.

Reparationer grundes med Vådromsgrunder 736 - eventuelt 2 gange.

Hele fladen males med Vådromsmaling 738.

*Se iverigt de enkelte Produktinformationer.*