

For under 2.000 kroner kan du lave en tynd og eksklusiv bordplade i flydespartel, som **du støber på stedet, så den med garanti passer i første forsøg.**

Betonborde er billige, holdbare og flotte, men de er ikke altid lette at lave. Det kan være svært at støbe en plade, der passer pænt på en ujævn væg, og store bordplader bliver lynhurtigt så tunge, at de er svære at mosle på plads.

I denne artikel løser vi alle udfordringerne og viser dig, hvordan du støber en bordplade på stedet, så den passer perfekt og sparer dig for at skulle bakse den på plads bagefter.

Formen gør forskellen

I stedet for at støbe pladen i en støbeform på værkstedet, så bygger vi formen på de skabelementer, bordet skal dække. Formens bund bliver på den måde en permanent del af bordpladen, og det er kun forkanten af formen, der skal fjernes igen.

Flydespartel giver et perfekt fit

I stedet for traditionel beton bruger vi selvsnivellerende gulvspartel til bordpladen, og det er der to grunde til.

For det første, så støber vi pladen med "ansigtet" opad, og flydespartlen sikrer, at vi får en helt plan overflade ligesom et betonbord, der er støbt med "ansigtet" nedad.

Den anden årsag er, at spartelmassen let flyder helt ud til væggene bag bordpladen, så de to dele passer perfekt sammen. □

BETONBORD

Støbt på stedet

Gør Det Selv

SVÆRHEDSGRAD

Støbeformen skal være præcis med en skarp forkant. Det er let at støbe selve bordpladen.

LET SVÆRT

TIDSFORBRUG

2 dage plus tørretid.

PRIS

Ca. 1.700 kr.

MATERIALER

18 mm støbekrydsfiner

- 1 bundplade (A), 161 x 40 cm
- 2 korte barrierer (B) a 26,4 x 4 cm
- 2 lange barrierer (C) a 58,5 x 4 cm
- 1 liggende forkant (D), 161 x 5,8 cm
- 1 stående forkant (E), 161 x 4 cm
- 1 stående hjørne (F), 5,8 x 2,8 cm

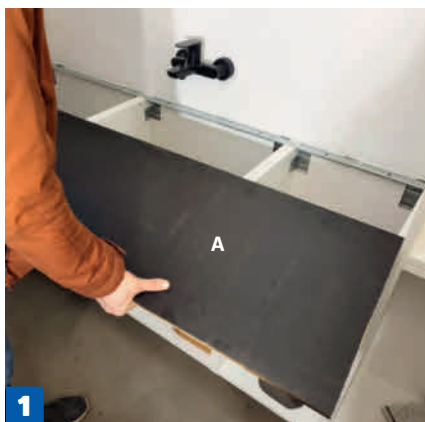
Desuden

3,5 x 25 mm skruer · Selvsnivellerende gulvspartelmasse (her Lip 220) · Grunder · Kwartssand · Glasfibervæv · Silikonfugemasse · Håndvask · Bivoks

Lav støbeformens bund

Først skal du lave en bundplade i 18 mm støbekrydsfiner, som lægges på toppen af standard-skabselementer. Du skal derefter justere bundpladen ind, så forkanten ligger parallelt med skabselementerne, og så spænde den midlertidigt fast.

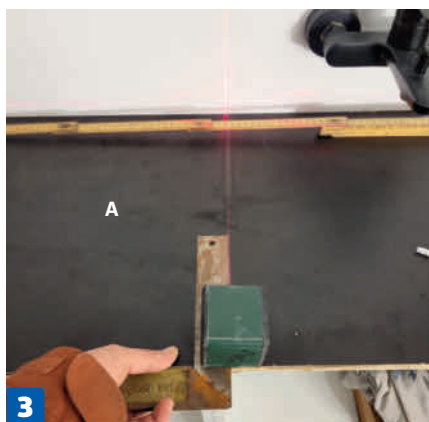
Derefter skal du strege op og lave hul til den håndvask, der skal sidde i bordpladen, og først derefter skal bundpladen skrues permanent fast.



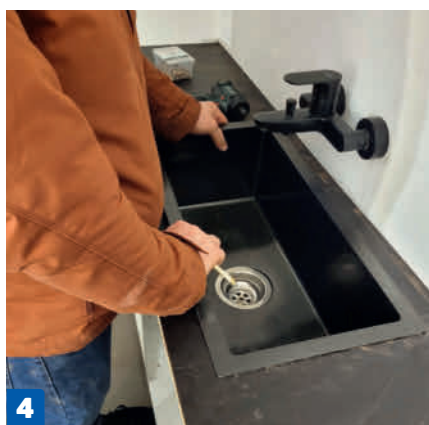
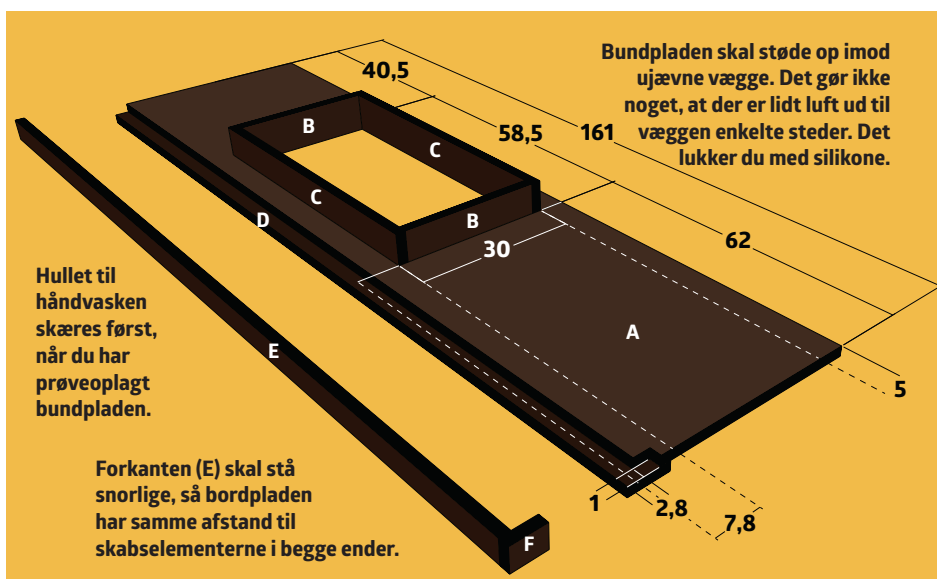
1 Læg bundpladen (A) op. Pladen er rektangulær og skåret et par mm på undermål, da den skal støde op imod to ujævne vægge. Det gør ikke noget, at der er lidt luft omkring den.



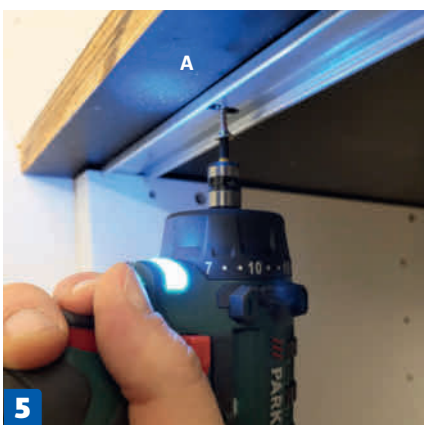
2 Justér bundpladen (A) ind efter skabene. Læg pladen så tæt på væggene, som den kan komme, og justér den så ind, så forkanten ligger parallelt med forsiden af skabene. Spænd bundpladen løst fast.



3 Lav hul til håndvasken. Brug en metalvinkel og evt. en laser til at tegne op, så hullet ligger parallelt med forkanten af bundpladen (A).



4 Tjek, at håndvasken passer. Det er vigtigt, at du uden videre kan løfte håndvasken ud og ind af hullet. Når du har støbt bordpladen, bliver det sværere at sætte vasken i, og det er meget svært at udvide hullet.



5 Spænd bundpladen (A) godt fast til skabselementerne. Brug alle skruehuller, men sørg for, at der ikke sidder skrue i den del af bundpladen, der stikker ud over skabene.



6 Skær et hak af i de hjørner, der ikke bliver dækket ind af vægge eller – som her – et højskab. Hakket skal følge forkanten af skabselementerne og stikke 1 cm ind fra siden af bundpladen (A).

Sæt kanter på støbeformen

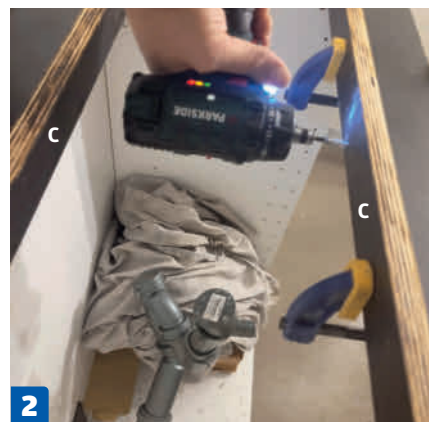
Støbeformen afgrænses her af vægge og skabelementer på tre sider. Længs forkanten og langs hullet til vasken skal du montere barrierer, så spartelmassen bliver på bundpladen.

Omkring håndvasken er barrieren simpel og består af finerstykker, der skrues ind i kanten af bundpladen.

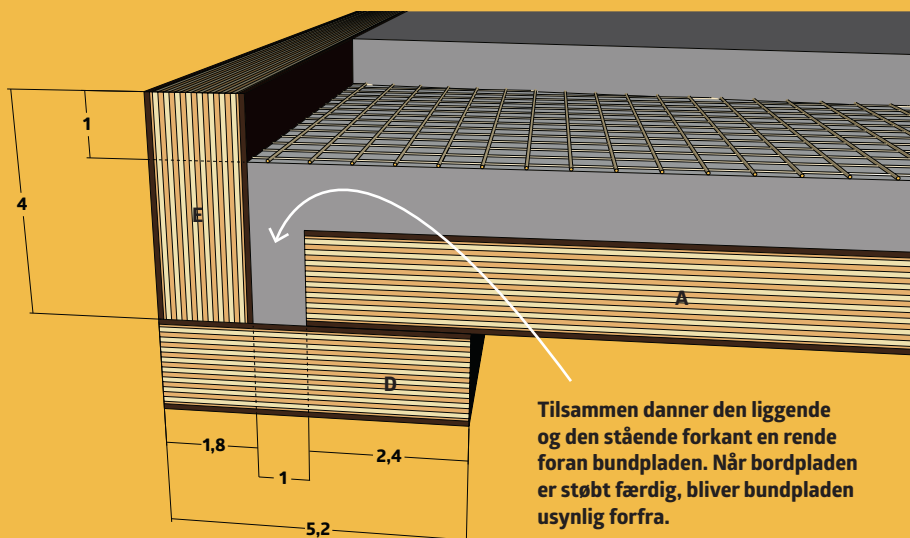
Længs forkanten af bundpladen skal barrieren laves i to stykker, så der opstår en rende længs forkanten. Spartelmassen i renden skjuler bundpladen, så den er helt usynlig.



1 **Skær de korte og lange barrierer til (B og C).** Sørg for, at alle hjørner er retvinklede. Bør fem Ø 3 mm huller 9 mm fra bunden af de lange barrierer (A) og tre huller 9 mm fra bunden af de korte barrierer (B).

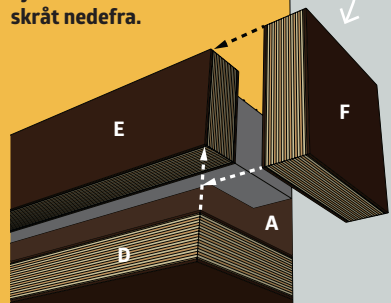


2 **Monter barriererne.** Start med de lange barrierer (C). Fiksér dem med tvinger, så de er plane med undersiden af bundpladen (A), og skru dem så fast med 3,5 x 25 mm skruer. Monter derefter de korte barrierer (B).

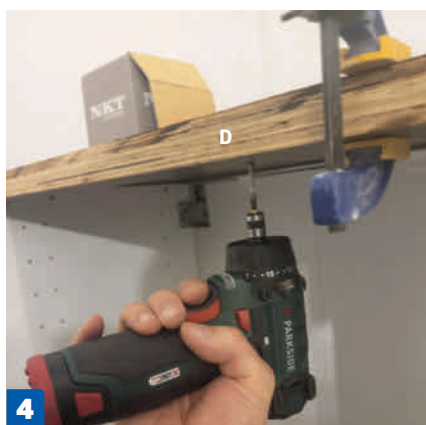


Tilsammen danner den liggende og den stående forkant en rende foran bundpladen. Når bordpladen er støbt færdig, bliver bundpladen usynlig forfra.

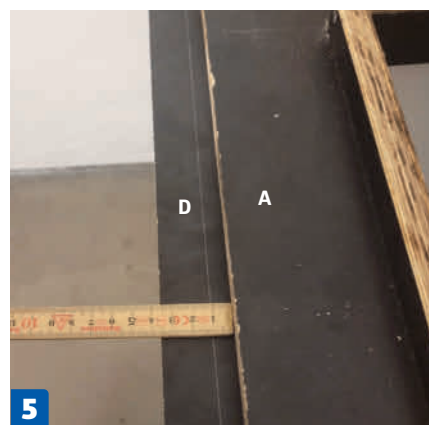
Bundpladen skal også skjules fra siden. Det klares ved at skære et lille hjørne af bundpladen og skru en klods fast på siden, så renden fortsætter omkring hjørnet. Her vises formen skråt nedefra.



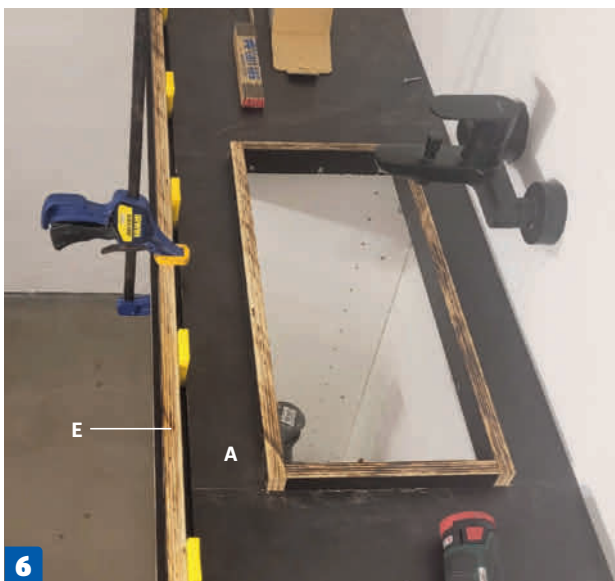
3 **Monter den liggende forkant (D).** Start med at fikse forkanten under bundpladen (A). Minimum 2,8 cm af forkanten skal være synlig foran bundpladen. Det gør ikke noget, hvis der stikker mere ud.



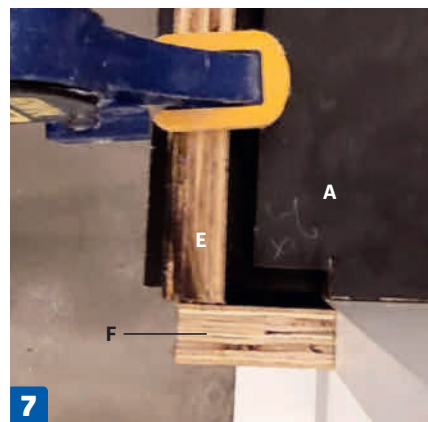
4 **Skrue den liggende forkant (D) fast.** Start med at bore for med et Ø 3 mm bór. Du skal bore hul 5 cm fra kanten i begge ender og for hver 10 cm derimellem. Brug 3,5 x 25 mm skruer til at færdiggøre samlingerne.



5 **Tegn en blyantsstreg på den liggende forkant (D).** Stregen skal løbe parallelt med kanten af bundpladen (A), og afstanden mellem de to skal være 1 cm.



Monter den stående forkant (E). Den skal monteres, så den flugter med den streg, du lige har tegnet, så der opstår en rende på 1 cm mellem den stående forkant (E) og bundpladen (A). Det er vigtigt for det endelige resultat, at renden er helt lige, og derfor kan det også godt betale sig at bruge 1 cm afstandsklodser, når du placerer den stående forkant.



Luk enden af med et stående hjørne (F). Det skal sidde for enden af den stående forkant (E), så renden fortsætter om hjørnet og skjuler bundpladen (A) fra siden. Her er det hele set ovenfra.

Færdiggør støbeformen

Før du kan fylde spartelmasse i formen, skal du fuge langs kanterne, så spartelmassen ikke løber ud af støbeformen. Du skal lægge en fuge hele vejen rundt langs vægge og skabe samt omkring vasken.

Du må ikke fuge i renden langs forkanten af bundpladen. Her skal formen spændes så præcist sammen, at spartelmassen ikke løber.



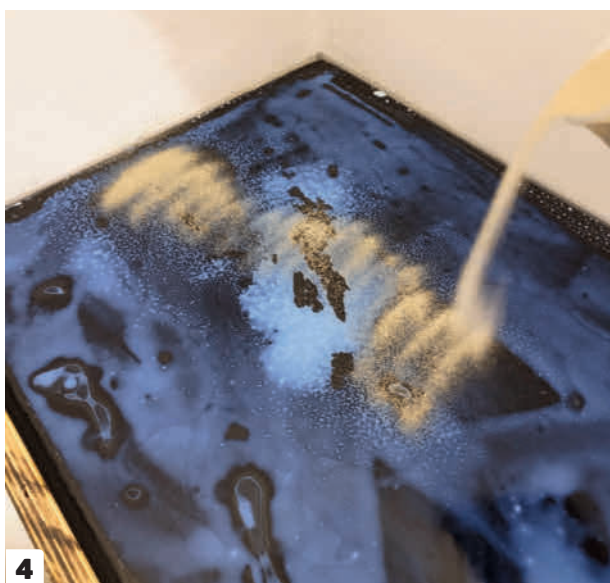
Læg en silikonefuge (her omkring vasken). Fugen skal sikre, at barriererne slutter helt tæt med bundpladen. Fug tilsvarende, hvor bundpladen møder vægge og skabe, men undlad at fuge i renden forrest.



Træk fugerne af med en fugebrik. Brug den flade side af fugebrikken, så profilen bliver så diskret som muligt. Vær forsigtig med overskydende silikone, så det ikke ender andre steder på bundpladen.



Brug rigelig silikone, når det er nødvendigt. Hvis der som her er huller, fx bag et skabelement, så skal det lukkes af, før du støber. Brug fx plastik- eller træklodser og rigelig silikone, så spartelmassen ikke løber.



Giv bundpladen en limgrunder. Smør den på med pensel, så den dækker alle dele af bundpladen, men sørg for, at renden forrest forbliver helt ren. Dæk så grundere med kvartssand, og lad limen tørre. Støvsug til sidst overskydende sand væk. Husk også at støvsuge renden.

Støb bordpladen

Når du støber bordpladen, skal du bruge en passende mængde selvnivellerende spartelmasse, som armeres med glasfibervæv. Massen skal blandes op som anvist og hældes forsigtigt i formen flere forskellige steder, så den har let ved at flyde jævnt ud.

Du må ikke rage i massen oppefra, men du skal til gengæld hjælpe den på plads ved at vibrere formen nedefra med en gummihammer. På den måde sikrer du, at renden foran bliver fyldt helt op, og du tvinger luftbobler fanget i spartelmassen op til overfladen.



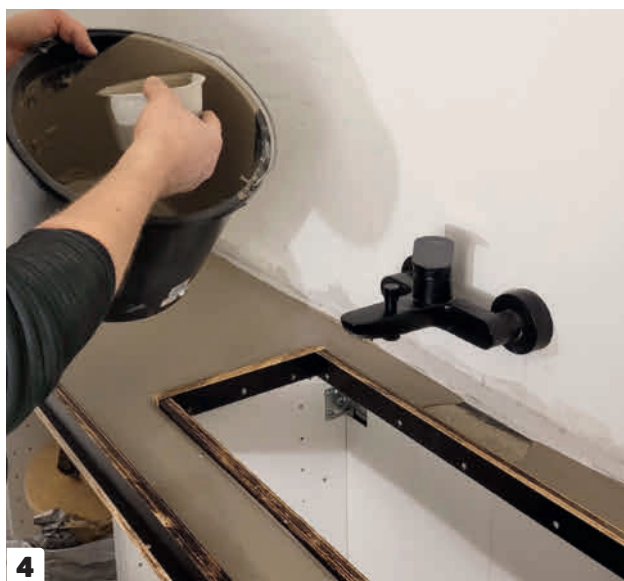
1
Bland spartelmassen grundigt. Følg anvisningerne på produktet. Her bruger vi grå Lip 220, som kan virke meget flydende. Bland en mængde, der passer til et lag på 12 mm, og stol på opskriften.



2
Hæld halvdelen af spartelmassen i formen. Vi har lavet en stiplede linje på væggen 6 mm over bundpladen til at styre efter, så vi kan stoppe i tide. Den endelige tykkelse skal være 12 mm.



3
Du skal hælde spartelmassen i flere steder, så den fordeler sig selv let og effektivt. Husk også at hælde spartelmasse direkte ned i renden langs forkanten.



Brug en mindre spand, når det er nødvendigt.

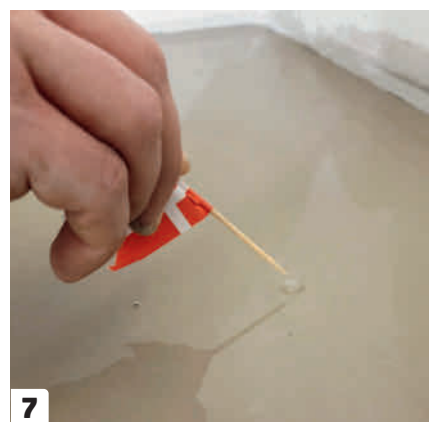
Hvis massen har svært ved at flyde ud i alle formens kroge, så skal du fylde efter med en mindre spand. Du må for alt i verden ikke begynde at skubbe spartelmassen rundt med hænder eller værktøj. Du risikerer, at bordpladen ikke bliver vandret.



5
Armér med glasfibervæv. Brug et stykke, der er lidt mindre end formen. Læg nettet i massen, og tryk det let ned med en klods. Fyld så resten af spartelmassen på.



6
Spartelmassen skal vibreres på plads. Det gør du med en gummihammer, som du slår forsigtigt, men konsekvent mod bundpladen. Brug gerne 5-10 minutter på opgaven, og husk at slå under hele pladen.



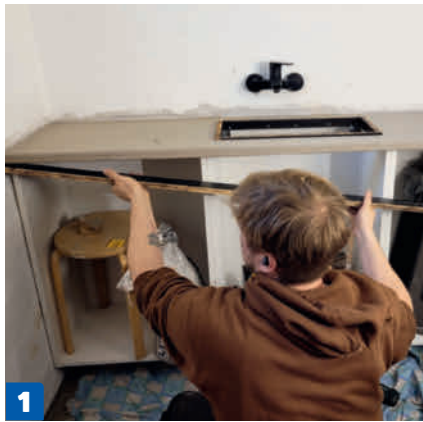
7
Punktér alle de luftbobler, der viser sig. Fat en tandstik, en kødnål eller et flag, og prik tålmodigt hul på alle de luftbobler, der kommer til syne, imens du vibrerer formen. Når du er færdig, skal bordpladen hærde.

Færdiggør bordpladen

Gulvspartelmasse hærdet relativt hurtigt, og efter et lille døgn kan du som regel fjerne formen forsigtigt. Du bør dog tjekke den specifikke hærdetid på den spartelmasse, du vælger.

Før bordet er helt klar til brug, skal det slibes let, så de få ujævnheder, der måtte være, forsvinder i en helt glat bordplade.

Bagefter skal bordpladen behandles, så den ikke suger vand, og endelig skal håndvasken monteres.



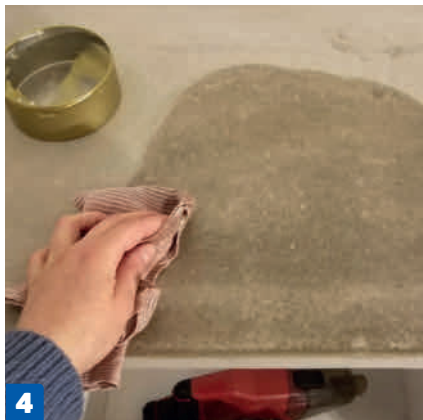
1 Fjern forsigtigt forkanten, når spartelmassen er hård. Efter et døgn kan du sagtens gå i gang. Fjern først den stående forkant og det stående hjørne forsigtigt. Fjern så den liggende forkant.



2 Slib bordet. Bordpladen er vandret, men ikke helt glat. Derfor skal du slibe overfladen med diamantslibeskiver på en excentersliber. Her bruger vi korn 50, 200, 400 og 800.



3 Husk at afrunde kanterne. Kør excentersliberen frem og tilbage langs kanten, indtil du kan føre en finger frem og tilbage på en behagelig afrundet kant.



4 Beskyt bordpladen med bivoks. Du kan også vælge at bruge en anden membran, fx nanocover, men vi vælger bivoks, fordi det er naturligt, effektivt og billigt.



5 Til sidst skal håndvasken monteres. Start med at tape bordpladen af omkring vasken. Vend vasken på hovedet, og smør en tyk streg silikone på den vandrette flade. Læg så vasken i hullet.



6 Afslut med en fuge omkring vasken. Til sidst skal du trække en fuge langs kanten af vasken, så der ikke samler sig vand under stålet. Fugen skal være diskret og trækkes af med en fugebrik.

