



nordsjø

kjøkken - bad - garderobe

MONTERINGSVEILEDNING

Corian-benkeplate

ANBEFALINGER

- Sørg altid for, at Corian® kan bevæge sig frit.
- Sørg altid for en samlet tolerance på mindst 3 mm, så Corian® kan udvide sig og trække sig sammen.
- Afrund altid hjørnerne, da akryl er sårbart over for belastning i indvendige hjørner.
- Slib altid eventuelle hak og slag væk fra kanterne.
- Brug altid fleksibelt klæbemiddel til anbringelse af underlag under Corian®.

ADVARSLER

- Skru ikke direkte i Corian®.
- Brug ikke dekupørsav til savning af Corian®.
- Brug ikke erstatningsklæbemiddel til samling af Corian®. Anbring ikke Corian®-samlinger på steder med varmeafgivende apparater.
- Brug ikke fuld underbeklædning til formål hvor varmeafgivende apparater skal være.
- Ved samling af Corian® plader med nister eller mønster, så vil samling blive synlig.

www.corian.co.uk
www.corian.com

INDHOLDSFORTEGNELSE

Opbevaring og håndtering	4
Montering uden bæreplade	5
Fremstilling af optisk usynlige samlinger	6
Slibe mønster beskrivelse	7
Blandingsbatterier	8
Montering nedfældningsvaske og kogesektioner	8
Opvaskemaskiner	9
Komfurer	9
Montering på og mod murværk	9
Montering af løse bagkantlister	9
Varmefasthed	10
Varmeafgivende husholdningsapparater	10
Misfarvning	10
Ridsefasthed/slidstyrke	10
vedligeholdelse	10
Behandling af pletter og mærker	11
Ekstra genstridige pletter	11
Reklamationer	12

MODTAGERKONTROL

Ved modtagelse

Kontroller straks emballagen for evt. synlige fragtskader og anmeld disse til chaufføren og via notering på fragtbrevet. Anmeldelsen skal ske ved modtagelsen, ellers bortfalder enhver mulighed for evt. erstatning.

Er der årsager til at reklamere over produktet, skal reklamationen straks rettes til den forhandler, hvor varen er købt.

Tolerancer

Tykkelse: + /- 1 mm

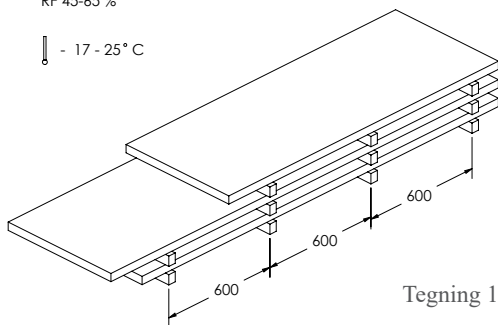
Længde og dybde +/- 2 mm
dette gælder også alle former for udskæring.

Krumning: +/- 2 mm – v/ 620 mm dybde

OPBEVARING OG HÅNDBTERING

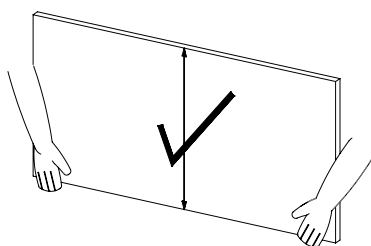
RF 45-65 %

— 17 - 25° C

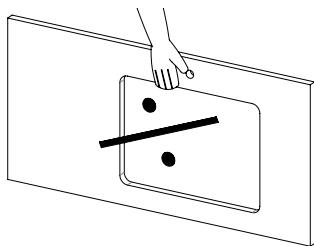


Lager/Opbevaring af bordplader skal altid være liggende vandret på et fuldstændigt plant og tørt underlag, i det lokale, hvor pladerne skal monteres. Plader placeres på min. 50 mm strøer, med max 600 mm afstand (tegning 1).

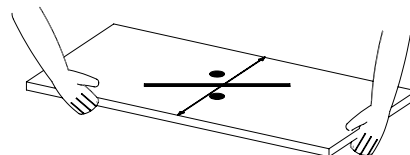
Temperatur i lokalet skal være mellem 17 og 25 grader celsius, med en luftfugtighed på 45 til 65 %. Udsættes bordpladerne for større fugt- eller temperaturudsving, så dækker produktgarantien ikke. Vær specielt opmærksom på evt. byggefugt



Transport af bordpladen skal altid foregå med pladen på højkant.



Udskæringer og vask må ikke anvendes som håndtag til at bære bordpladen i.



Bordpladen må aldrig transporteres liggende vandret.

Produktgarantien vil bortfalde hvis vejledningen for opbevaring, håndtering og montering ikke følges. Evt. skader og skrammer der bliver fundet efter montagen henføres til montageskader og dækkes ikke af produktgarantien.

Generel produktinformation

Corian® er et gennemfarvet kompositmateriale, som består af akrylharpiks, aluminiumhydroxid og farvepigmenter. De positive egenskaber fra de enkelte komponenter forbindes til et materiale, der har mange anvendelsesmuligheder og fremragende forarbejdningsegenskaber.

Pladerne er særdeles hygiejniske og kan udføres med optisk usynlige samlinger og limfuger.

Corian er vedligeholdelsesfrit og kan genopfriskes ved polering.

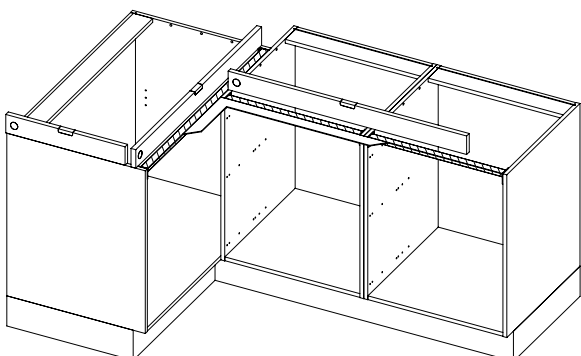
Ved evt. skader i overfladen kan Corian® som regel repareres af professionelle håndværkere.

Overfladen er modstandsdygtig overfor de fleste kemikalier og rengøringsmidler som normalt benyttes i husholdningen. Overfladen tåler dog ikke længere tids påvirkning af syrer og baser samt blegemiddel (Klorin). Stenk af disse midler skal fjernes omgående. I modsat fald vil overfladen blive misfarvet eller direkte ødelagt på overfladen.

MONTERING UDEN BÆREPLADE

Håndteringsmæssigt er det mest ideelle, at der altid er 2 montører til montagen.

Alle køkkenelementer skal opsættes med brug af vaterpas, så fladerne er helt vandrette. Dette krav er en forudsætning for korrekt montage af bordpladen (tegning 2).



Tegning 2

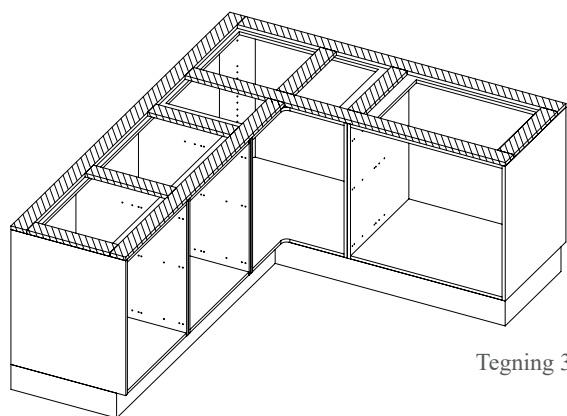
Pladerne skal lægges løst på elementerne og akklimatiseres i min. 8 timer inden montagen påbegyndes.

Husk: Plads til pladebevægelser. Ved vinkelsamling af bordplade, skal der være 3-4 mm luft imellem bordplade og væg.

Ved bordplade samling i 12 mm Corian® skæres der 12 mm ned i korpus for lasker – i henhold til bordplade tegning.

Ved vaske og kogeplader skal der ved 12 mm bordplade skæres 12 mm ned i korpus til. Forstærkninger i hjørnerne i henhold til bordplade tegning.

Indeholder elementerne skuffer, skal skuffeskinne i korpus afdækkes omhyggeligt, idet skuffeskinne/skuffer er meget følsomme overfor nedfaldende træspåner/borestøv fra div. bearbejdnings i korpus.



Tegning 3

Ved Half Risk og Full Risk skal montøren der opsætter elementerne sørge for udskæringer i korpus, samt rengøring af lokalet. Bordpladen lægges løst på, og kontrolleres godt igennem for korrekte mål og formater, div. udfræsninger for samlinger o.l., inden montagen påbegyndes. Corian® plader har en tykkelses tolerance på +/- 1,0 mm, hvilket montøren der monterer Corian® bordpladen skal tage højde for.

Er der fejl kontaktes forhandleren omgående.

Ved Corian® bordplader i tykkelse = 12 mm

Elementer ≥ 60 cm bredden skal have ekstra understøtning i korpus i form af jernsarg til at bære bordpladen. Disse monteres for at sikre, at bordplade ikke ”synker” midt på skabene.

Bordpladen monteres direkte ovenpå korpus med Acryl fugemasse, den må ikke skrues fast, da den skal kunne arbejde afhængigt af korpus.

Ved Corian® bordplader i tykkelse ≥ 20 mm Monteres sarg ovenpå korpus. Sarg fastgøres nedefra langs for-/ bagkant med max. 600 mm imellem skrueplaceringer. Sarg må IKKE skrues oppefra og ned, da dette umuliggør en evt. senere udskiftning af enkelte korpus.

Bordpladen monteres direkte ovenpå sarg med Acryl fugemasse, den må ikke skrues fast, da den skal kunne arbejde afhængigt af korpus.

Er der bagkanter og hjørner, der ikke er understøttet af køkkenelementer, er det vigtigt, at der på væggen påskrues lister, som bordpladen dermed bæres af.

Laminatbordplade max Udhæng	Uden understøttelse*	Med ifræst jern**
12 mm Corian® længde og dybde	Ikke muligt	Ikke mulig i Corian®
22 mm Corian® længde og dybde	Max. 150 mm	Ikke mulig i Corian®
32 mm Corian® længde og dybde	Max. 250 mm	Ikke mulig i Corian®

Udhæng over 250mm skal understøttes med ben eller tilsvarende.

*Der kan forekomme krumning

** Ifræst jern minimerer krumning

FREMSTILLING AF OPTISK USYNLIGE SAMLINGER

**FABRIKKEN ANBEFALER AT LADE SPECIALUDDANNEDE
MONTØRER UDFØRE ALLE SAMLINGER.**

Hånderingsmæssigt er det mest ideelle, at der altid er 2 montører til ovenstående opgave.

Følgende værktøjer og hjælpemidler er ubetinget nødvendige:

Ekscentersliber med udsugning

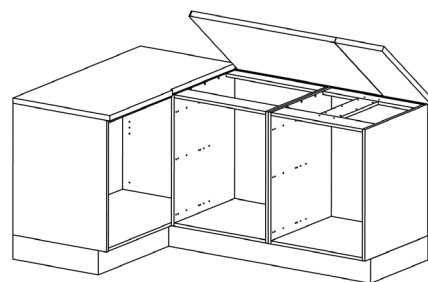
Isopropyl Alkohol og fnugfri ren ikke farvet klud

Montørpakke fra bordpladefabrikken

Farvematchende 2K-Corion® akrylklæber (dette medfølger i monteringsæsken).

Til akrylklæber i patron skal bruges fugepistol (skal bestilles hos forhandler).

Støvfrit rum, hvor pladerne skal limes



Tegning 4

Sådan gør du:

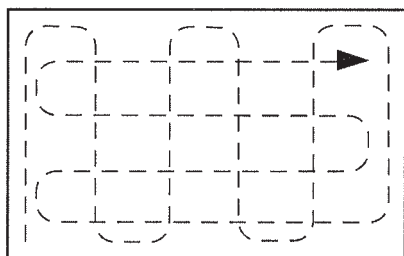
Pladerne bør ikke samles i støvfylt miljø, da dette påvirker samlingerne. Der må ikke være andre håndværkere igang i rummet.

- 1) Pladerne skal inden sammenlimning prøvesamles og evt. tilrettes (tegning 4). Corion® har en tykkelses tolerance på +/- 1,0 mm
- 2) Kontroller tykkelser, og tag højde for tolerancer i forberedelse af samlingen.
- 3) Stryg limfladerne let med sandpapir korn 150-180. Pas på ikke at runde overkanten.
- 4) Rengør limfladerne grundigt minimum 2 gange med en ny klud hver gang, med Isopropyl alkohol på en fnugfrik-lud og herefter må de rengjorte limflader ikke berøres af hænder eller andet der kan afgive fedtstoffer.
- 5) Lad fladerne tørre i minimum 5 minutter.
- 6) Med fordel kan limen lunes til 18-25 grader C.
- 7) Sæt afdækningstape under lim området, således limen ikke kan hæfte på elementer/sarg.
- 8) Placer delene der samles med 3 mm afstand imellem
- 9) Anvend farvematchende 2K-Corion® akrylklæber på lasken i hele dens område.
- 10) Fyld de 3 mm afstand op med farvematchende 2K-Corion® akrylklæber
- 11) Skub pladerne sammen, og spænd dem fast uden at overspænde.
- 12) Der skal presses akrylklæber op til overkant, ved samling, i hele samlingens længde.
- 13) Efter denne tilspænding kan pladerne justeres i ca. 5 minutter. Jo mere omhyggelig man er med planjusteringen, jo mindre efterfølgende slibearbejde.
- 14) Efter 45 minutter ved min. 18 gr. C. er den overskydende limvulst på overfladen gennemhærdet og kan grov fjernes med en overfræser, høvl eller lign.
- 15) Efterfølgende skal limfugen slibes med en ekscentersliber med de medsendte rondeller i følgende rækkefølge: Korn 180 og derefter korn 280. Forkant på bordplade slibes tilsvarende
- 16) Afslutningsvis slibes hele bordpladen (Se slibe mønster beskrivelse).

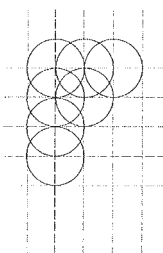
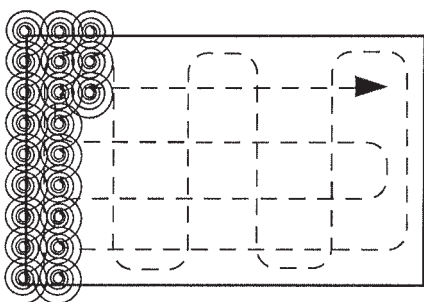
Samlinger må ikke være synlige på 2 meters afstand i diffust lys. Synligheden må ikke vurderes i direkte dagslys. Bordpladen fastgøres til elementerne med akrylfugemasse. Bordpladen skal have en fuge på 3 mm imod væg og tilstødende højskabe, som fuges.

Corion® bordplader produceres i Batch (En plade = En batch), og der kan være nuance farveforskel på to plader der limes sammen, da de har forskellige batch numre.

SLIBE MØNSTER BESKRIVELSE



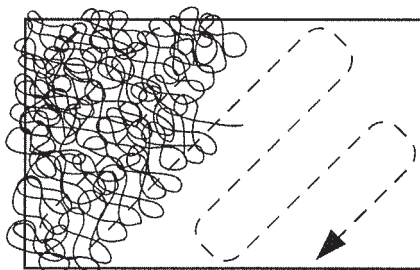
Når du begynder at slibe, skal du ved hver slibegang arbejde dig frem i mønstret ”op, ned, venstre, højre” – i små cirkelformede bevægelser, der overlapper kanterne, dog uden at afrunde kanterne. (2 mønstre pr. slibegang anbefales = 2 gange i hver retning pr. slibegang.)



Bevæg slibemaskinen i små cirkelformede bevægelser langs ”op/ned”- og ”venstre/højre” -banerne, så slibeområderne overlapper hinanden tilstrækkeligt hver gang. Rengør altid slibeskiven og Corian® overfladen efter hver slibegang.

Bemærk:

Ved slibning med 100 eller 80 μ eller 100 P sandpapir anbefales det at bruge en eventuel ex-centerslibefunktion. Ved finere slibeskiver bruges polerefunktionen.



Til finslibningen skal du ændre mønstret til tilfældige 8-talsformede bevægelser, og i stedet for at arbejde dig ”op-ned-venstre-højre” skal du arbejde diagonalt. (Brug samme metode med papirhåndklædet.)

Vigtigt:

Tryk ikke for hårdt, når du sliber.

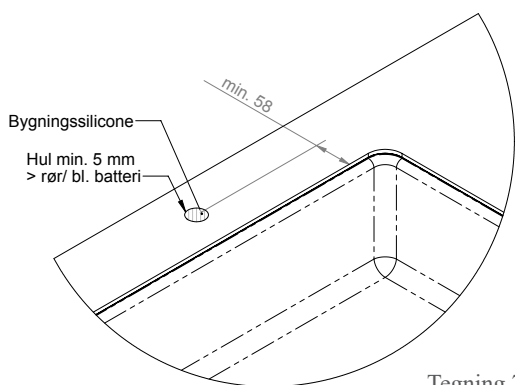
Brug et jævnt tryk.

Brug en jævn hastighed.

Brug det rigtige værktøj.

Udskift slibeskiven, når den er slidt ned.

Til vandrette flader uden profiler anbefales en hård sål.



Tegning 7

BLANDINGSBATTERIER

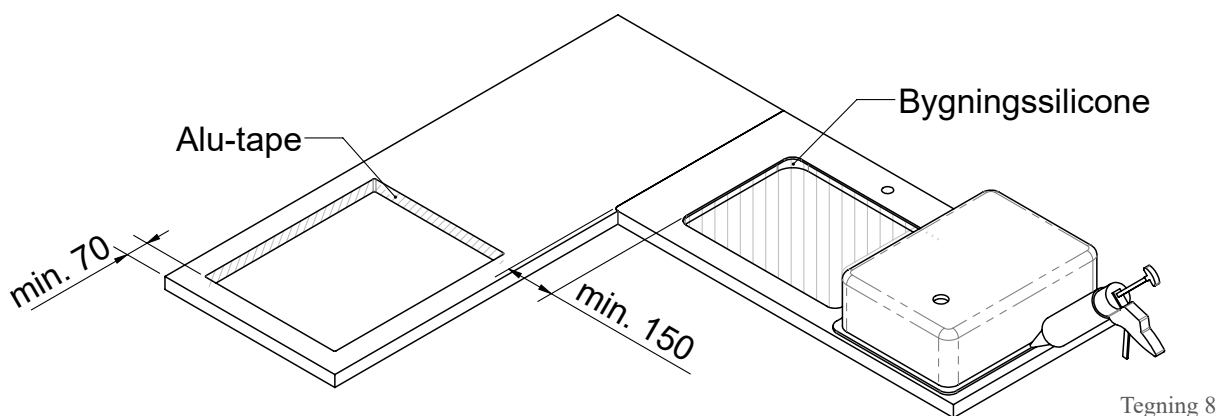
Skal blandingsbatteriet anbringes i bordpladen udenfor vasken, skal hullet forsegles omhyggeligt med silicone fugemasse, for at forhindre fugtskader på skabet under vasken. Alternativt kan gummibøsning bestilles fra fabrikken. Ved høje blandingsbatterier anvendes altid stabiliseringsplader.

Afstanden fra udfræsningen i bordpladen til midten af hullet skal være min. 58 mm (tegning 7).

Fabrikken fralægger sig et hvert ansvar for skader opstået som følge af fejlmontering eller mangelfuld forsegling af udskæringer.

Det anbefales at hanehul laves på fabrikken, da man her kan lave hullet korrekt.

MONTERING NEDFÆLDNINGSVASKE OG



Tegning 8

KOGESEKTIONER

Brug aldrig sav eller stiksav ved bearbejdningen af Corian® belægningen, men altid overfræser.

Forbor i alle hjørner med et 15 mm bor, hvorefter belægningen bortfræses. De indvendige radier i hjørnerne skal minimum være 6,5 mm. Bordplader der er udfræset for vask og for kogesektioner er svækket og kan ikke klare belastninger fra personer der belaster bordpladen ud for disse udfræsninger med egen vægt eller med tilsvarende vægt.

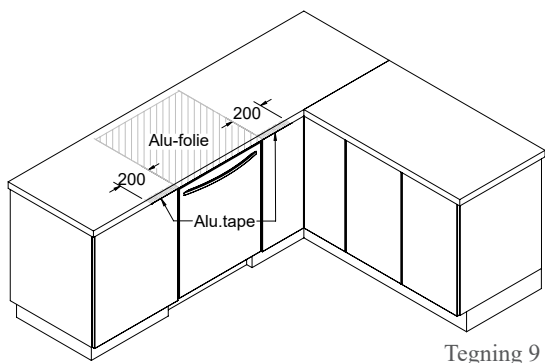
De fræsedede kanter må ikke stå skarpe, men skal "brækkes" i en radius 3 mm på både overkant og underkant.

I udskæringer til kogesektioner påklæbes alutape i to lag for at modstå strålevarme fra kogesektionen.

(tegning 8).

Udskåret stykker bordplade fra kogeplade og vask gemmes, da disse stykker sandsynligvis kan anvendes til at lave usynlige reparationer med på et senere tidspunkt. Ved udfræsninger til kogeplade og vaske er Corian® bordpladen forstærket med en Corian klods, som der skal fræses ud for i korpus.

Stress revner i hjørner af udfræsninger, hvor ovenstående er udført iht. denne instruktion er kun mulig ved uhensigtsmæssig belastning af bordpladen, og afvises dermed som reklamation.



Tegning 9

OPVASKEMASKINER

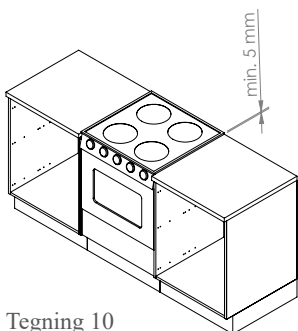
Før bordpladen monteres påklæbes medsendte alufolie under bordpladen. Alusiden skal vende mod opvaskemaskinen.

Husk ligeledes at montere medsendte alutape, som skal række 200 mm ind over skabselementerne i begge sider (tegning 9).

OBS, ved WBL, BU-underskabe og S12, følges modellens vejledning ved montering af opvaskemaskine.

Anbefaling:

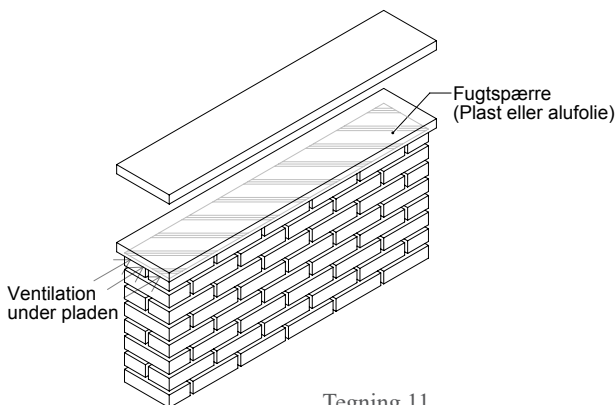
Efter afslutning af en opvask, skal lågen enten forblive lukket eller åbnes helt, idet udsivende varm damp gennem en smal åbning vil forårsage uoprettelige skader på bordpladen.



Tegning 10

KOMFURER

Fritstående komfurer skal altid hæves min. 5 mm over bordpladens niveau (tegning 10). Skader der opstår på grund af varmepåvirkning fra komfur, er ikke omfattet af garantien.



Tegning 11

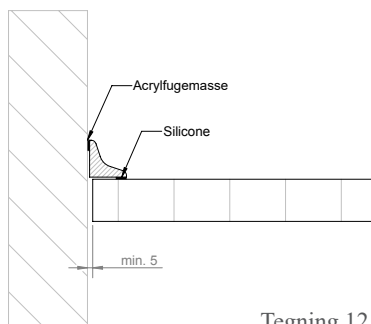
MONTERING PÅ OG MOD MURVÆRK

Ved montering på og mod murværk er det vigtigt at murværket er fuldstændig udtørret.

Fugtigt murværk vil afgive fugt til bordpladen og få den til at krumme/blive tykkere.

For at sikre sig mod fugtpåvirkninger skal der afdækkes med en effektiv fugtspærre af plast eller alufolie (tegning 11). Sekundært forsegles mod bordplade med en tynd fuge.

MONTERING AF LØSE BAGKANTLISTER



Tegning 12

Løse bagkantlister fastgøres primært mod væg med en acrylfuge med antimugmiddel (Fungicid) og sekundært forsegles mod bordplade med en tynd fuge. Bagkantlisten må **ikke** forhindre bordpladens fri bevægelse i bredderetningen (tegning 12).

Ved evt. udeladelse af bagkantlister kan det anbefales, at anvende en fleksibel fuge mellem bordplade og væg. Fugen må ikke forhindre pladens fri bevægelse i bredderetningen.

Husk altid at forsegle mod væg med et egnet forseglingsmateriale. Mod fugtigt murværk, skal hele bagkanten forsegles.

VARMEFASTHED

Varme gryder, stegepander og lignende varme genstande må aldrig henstilles direkte på overfladen. Brug altid varmeisolerende bordskåner.

En meget varm gryde, pande eller tilsvarende vil afstedkomme sprængning af overfladen.

VARMEAFGIVENDE HUSHOLDNINGSAPPARATER

Stil aldrig kaffemaskiner, el-kedler o.lign. på eller i nærheden af samlinger, da varmen og evt. fugt fra disse enheder kan forårsage ødelæggelse af samlingen. Skader som følge heraf er ikke dækket af vores produktgaranti.

MISFARVNING

Rødvin, blæk, rødbede saft og andre stærke frugtfarver kan misfarve overfladen. Især lyse laminater er modtagelige overfor disse stoffer og skal fjernes omgående.

Meget mørke og matte Corian® bordplader kan have en tendens til at fedtfingre er synlige efter almindelig vedligeholdelse. Disse er en del af charmen ved denne type bordplader og er ikke reklamationsberettiget.

RIDSEFASTHED/SLIDSTYRKE

Brug altid skærebræt i forbindelse med knive. Lertøj og støbejernsgryder kan ligeledes ridse overfladen, og bør derfor ikke stilles direkte på pladen.

VEDLIGEHOLDELSE

Corian® er ikke vedligeholdelsesfrit, som mange fejlagtigt tror. Produktet kræver kun et minimum af behandling for at kunne holde sig pænt i mange år. Corian® er et lukket materiale, så evt. pletter sidder kun i overfladen.

Overfladen rengøres med vand og et mildt rengøringsmiddel. Slibesvampe, skurepulver eller lign. må ikke benyttes i den daglige rengøring.

Evt. pletter fjernes med almindelige rengøringsmidler. Pladen vaskes efterfølgende med rent vand og aftørres med tør klud for at undgå sæberester og kalkstriber.

Er der behov for yderlig rengøring og pleje kan vejledning for pletfjernelse anvendes.

Vedligeholdelse af vaske

Vi henviser til leverandøren af vaske.

BEHANDLING AF PLETTER OG MÆRKER

Plet efter produkt	Hvad anvendes til at fjerne pletten?			
	Fugtig klud	Varmt vand og rengøringsmiddel	Keramisk kogepladerens	Sprit, Terpentin
Alkydfarver				X
Blæk fra kuglepen				X
Citronsaft	X	X	X	
Eddike	X	X	X	
Frugtsaft	X	X	X	
Kaffe	X	X	X	
Karry	X	X	X	
Læbestift		X	X	X
Mælk	X	X	X	
Neglelak				X
Olie		X	X	X
Rødbeder	X	X	X	
Rødvin	X	X	X	
Skocreme				X
Tekstilfarver vaskbare		X	X	
Tekstilfarver vaskefaste				X
The	X	X	X	
Vandfarver	X	X	X	
Voksmalekridt			X	X

EKSTRA GENSTRIDIGE PLETTER

Ved snavsede og belastede bordplader med genstridige pletter, kan pladen med fordel afrenses med Corian® vedligeholdelsessæt.

Fremgangsmåden:

Spray Cleaneren ud over det område på pladen der ønskes afrenset.

Lad Cleaneren virke i min. ½ time inden Cleaneren aftørres med en ren fnugfri bomuldsklud.

Som alternativ til Cleaner og Care kan Klorin anvendes men dette skal omgående neutraliseres med vand straks pletten er væk.

Er området stadig ikke afrenset tilfredsstillende, gentages processen indtil resultatet er tilfredsstillende og om nødvendigt forlænges virketiden mellem processerne.

Afslut processen med Care produktet.

Corian® vedligeholdelsessæt kan rekvireres gennem forhandleren.

Trænger Corian® bordpladen til en total genopfriskning, hvor bordpladen slibes, anbefales det at der laves en aftale med butikkens montør for opfriskning af bordpladen.

REKLAMATIONER

Henvendelse med en reklamation skal altid ske direkte til deres forhandler, inden monteringen er foretaget, og senest 8 dage efter modtagelsen, idet fabrikken ikke hæfter for udgifter i forbindelse med af- og påmontering eller andre følgeomkostninger.

Efter monteringen og ibrugtagningen accepteres reklamationer ikke, medmindre de direkte kan henføres til produktfejl.

