



**EUROSUN**

keukens • interieur

## ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

### 1 MEUBEL

- 1.1 algemene richtlijnen
- 1.2 onderhoudsinstructies en verwijderen van vlekken op HPL-platen

### 2 WERKBLADEN

- 2.1 werkbladen in HPL (kunststof)
- 2.2 werkbladen in steen
  - 2.2.1 kwartscomposiet diresco
  - 2.2.2 kwartscomposiet silestone/unistone
  - 2.2.3 kwartscomposiet fasa
  - 2.2.4 graniet
- 2.3 werkbladen in glas
- 2.4 werkbladen in ceramistone
- 2.5 werkbladen in corian

### 3 TOESTELLEN

- 3.1 spoeltafels en toestellen allerlei in inox
- 3.2 spoeltafels in fragranit

-----

## 1. Meubel

### 1.1 Algemene richtlijnen

Gebruik nooit schurende of slijpende reinigingsmiddelen, en ook geen schuursponsen.

Vlakken moeten steeds in hun geheel worden behandeld met een **weinig** lauw water en altijd netjes worden afgedroogd met een propere en zachte doek.

**Opgelet voor de mogelijke druppelvorming aan de achterkanten/onderkanten van werkbladen en deuren.** Let op om bij het poetsen geen te grote druk uit te oefenen, wat glanzende of matte vlekken kan veroorzaken.

**1.1.1 Kunststof oppervlakken** (vb. duropal – HPL, zie eveneens 1.2) hebben geen bijzonder onderhoud nodig. Bij grote vervuiling kan wat onverdund afwasmiddel worden gebruikt, maar **vermijd** overvloedig gebruik van water! Hardnekkige vlekken, overblijvende potloodstreepjes of letters kunnen eventueel met een organisch product worden verwijderd (bv. ether, verdunde thinner) maar nooit alcohol. Een speciale HPL cleaner is op bestelling verkrijgbaar bij Eurosun Keukens NV

**1.1.2 Massief houten oppervlakken** met een gelakte (geverniste) afwerking, kunnen het best worden gereinigd met een vochtig zeemvel en worden nagewreven met een droge linnen doek. Bij grotere vervuiling is een weinig 'niet-bijtende' zeepoplossing op een vochtige doek ruimschoots voldoende om het oppervlak te reinigen. Meubel-polish of boenwas wordt niet aangeraden voor de verzorging van echt hout.

**1.1.3 Foliedeuren** (MDF naadloos overtrokken met hard plastieklaag) zijn zeer gevoelig aan overdreven hitte : laat nooit uw oven in eerste klikstand open functioneren, vermijd het plaatsen van een koffiezet of waterkoker onder deurfront. Het loskomen of vervormen van foliepanelen valt niet onder garantie.

Voor het soepel lopen van uw laden, is het noodzakelijk dat de geleiders schoon worden gehouden. Vuildeeltjes kunnen met een kwastje worden verwijderd.

Onze plinten zijn vochtbestendig doch echter niet bestand tegen overmatig watergebruik (bij dweilen of schuren). Indien de plinten toch overvloedig met water in contact komen, deze steeds droogwrijven en in het bijzonder op de naden (waar de plinten samen komen).

## 1.2 Onderhoudsinstructies en verwijderen van vlekken op HPL-platen

Soort vlek	Lichte verse vlek	Normale vlek die al geruime tijd aanwezig is	Sterke, hardnekkige vlek en vuil
Stof, mengsel van stof en vet, zeepresten, krijt	A	E	
Kalkresten, kalkringen	A	E	M, N
Koffie, thee, vruchtensap, suikerwater	A	E	M
Vet, olie, vingerafdrukken, potlood (viltstift, balpen) nicotineresten, rubberstrepen	A	E, F	M
Kaarsvet, vetkrijt	A	E, F	M
Lippenstift, schoensmeer, wrijfmiddel, boenwas, plakstift	A	E, I	M
Menselijke, dierlijke en	A	E, J	M

plantaardige organische stoffen (bloed, uitwerpselen)			
Kringen ontstaan na gebruik van bepaalde oplosmiddelen		E	
Verf, kleurstof en lijm oplosbaar in water, schuurmiddel, vinyllijm		E, K	O
Verf, vernis, kleurstof en lijm met oplosmiddel, verfspatten, stempelinkt	B	F, L	O, P
Verf, vernis en 2-componenten lijm, kunsthars	C	G, L	Q
Siliconenkit, meubelspray	D1	D2	
Waarschuwing	1.	2.	3.

### Onderhoudsmethode

- A. Keukenrolpapier, zachte schone doek (droog of vochtig). Wanneer een vochtige doek gebruikt wordt, nawrijven met absorberend papier.
- B. Organische oplosmiddelen.
- C. Direct verwijderen met water (of met organische oplosmiddelen).
- D. 1. Siliconen verwijderen en nawrijven met een droge doek.  
2. Siliconenkit mechanisch verwijderen zonder krassen (spatel van hout of kunststof).
- E. Reinigen met schoon, warm water, met een spons of zachte borstel. Gewoon reinigingsmiddel gebruiken zonder schurende bestanddelen, waspoeder (of afwasmiddel), zachte zeep of huishoudezeep. De vlek bewerken met het zeepsop; het reinigingsmiddel laten inwerken afhankelijk van de intensiteit van de vlek. Na reinigen de zeepresten goed verwijderen om strepen te voorkomen. Nadrogen met een doek (beter keukenrol); wanneer het oppervlak droog is, meerdere keren nawrijven met een doek of keukenpapier.
- F. Organische oplosmiddelen zoals aceton, spiritus, benzine, perchlooretheen, white-spirit en MEK (methyl ethyl keton).
- G. Schoonmaken voordat de substantie hard wordt; vlek verwijderen met water of oplosmiddel.
- H. Organische oplosmiddelen zoals aceton, alcohol, benzine, perchlooretheen, white-spirit en MEK, oplosmiddel voor nagellak.
- I. Was- of paraffineresten mechanisch verwijderen. OPGEPAST ! Houten of kunststof spatel gebruiken om krassen te voorkomen. Eventuele resten verwijderen met een licht verwarmd strijkijzer en absorberend papier.
- J. Eventuele nabehandeling met desinfecterende middelen. Stoomreiniging eveneens toegestaan.
- K. Water of organische oplosmiddelen.
- L. Bij gebruik van lijm en verf is het aan te raden de fabrikant te raadplegen omtrent het beste reinigingsmiddel om eventuele lijm- en verfresten te verwijderen.
- M. Laat het reinigingsmiddel, zoals waspoeder en water of vloeibaar wasmiddel een hele nacht inwerken. Allesreinigers, polijstpasta en lichte bleekmiddelen enkel uiterst voorzichtig en bij gelegenheid gebruiken.

- N. Zeer hechtende kalkvlekken ook te verwijderen met reinigingsmiddelen die lichte zuren bevatten (vb. azijnzuur, citroenzuur of amidosulfonzuur verdund tot 10%).
  - O. Vlek inweken met water, een oplosmiddel of een schuurmiddel en vervolgens voorzichtig verwijderen.
  - P. Opgedroogde kleurresten kunnen ook mechanisch verwijderd worden.
  - Q. Niets meer te verwijderen na verharding. Schoonmaken met hete lucht of gebruik van een sterk afbijtmiddel kan soms geprobeerd worden.
1. Kringen ontstaan gewoonlijk bij gebruik van een oplosmiddel met koud water op een vuile doek of zeemvel.
  2. Geen schuurmiddel (staalwol, schuurpoeder), noch polijstmiddel, was, meubelreinigingsmiddel of bleekmiddel gebruiken, ook geen reinigingsmiddelen die sterke basen, zuren of hun zouten bevatten.
  3. Bij gebruik van gevaarlijke producten dienen de veiligheidsvoorschriften in acht genomen te worden. Ramen openzetten. Buiten bereik van vuur werken. Handschoenen en veiligheidsbril gebruiken.

Bron : WTCB

## 2. Werkbladen

### 2.1 werkbladen in HPL (kunststof)

Met de aankoop van een werkblad in HPL (=High Pressure Laminate) kiest U voor een decoratief en uiterst onderhoudsvriendelijk materiaal met hoge slijtweerstand. HPL werd speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de hoge vereisten van dagelijks gebruik.

Hoewel dit materiaal zeer slijtvast is en een minimum aan onderhoud vergt, is het niet onverwoestbaar. Hieronder hebben we een aantal onderhoudstips gerangschikt zodat U optimaal kunt genieten van uw nieuw werkblad.

#### **Hittebestendigheid**

HPL is slechts in beperkte mate hittebestendig (tot max 180°C). Zet daarom nooit een hete pot, pan of schaal rechtstreeks op uw HPL-werkblad. Gebruik steeds een onderlegger.

#### **Dagelijks onderhoud**

Gewoon reinigen met (warm) water en vaatdoek of keukenpapier. Indien verontreinigingen niet verwijderd kunnen worden, gebruik dan een klassiek schoonmaakproduct (geen schuurmiddel). Nareinigen met water en drogen met absorberende doek of keukenpapier.

#### **Hardnekkig vuil**

Gebruik zuiver, heet water en vaatdoek of keukenpapier. Gebruik een klassiek schoonmaakproduct (ideaal product is Bref Solutions Keuken).



Verwijder het vuil met dit schoonmaakproduct, indien nodig na kort inweken. Herhaal meermaals indien nodig. Verwijder daarna alle sporen van dit schoonmaakproduct om streepvorming te vermijden. Droog het oppervlak met een absorberende doek of keukenpapier. Desgewenst kan U bij dit proces een plastic spons of nylon borstel gebruiken (geen schuurspons !!).

### **Aantastingen/vlekvorming**

HPL is homogeen en niet-poreus, en resistent tegen de meeste huishoudelijke chemicaliën. Hoewel vloeistoffen niet in het oppervlak kunnen dringen, is het toch aangewezen om substantiële aantastingen op het werkblad onmiddellijk weg te nemen met een propere doek. Langdurig contact met zuren (te vinden in agressieve huishoudelijke producten zoals metaalreiniger, toiletreiniger en zeker ovenreiniger) dient U te vermijden.

### **Specifieke vervuilingen**

#### Kalkaanslag

Reinig met warm water met 10% azijn. Na reiniging grondig nareinigen met zuiver warm water. Indien U in de handel verkrijgbare ontkalkers gebruikt, **onmiddellijk** na gebruik reinigen met zuiver warm water. Kalkaanslag aan de kraan kunt U vermijden door onmiddellijk na te drogen.

#### Paraffine of was

Was- of paraffineresten moeten eerst zoveel als mogelijk verwijderd worden met een plastic of houten spatel of een ander onscherp voorwerp, om krassen te vermijden. Vermijd hardhandig krabben terwijl U dit doet. Hierna verwijdert U de restanten met een strijkijzer en een vel vloeipapier of ander absorberend papier. Nareinigen met zuiver water.

#### Watergedragen resten van verven, lazuren, beitsen, lakken, lijmen

Nog niet opgedroogde vlekken kan men meestal verwijderen met warm water. Opgedroogde resten verwijderen met ethanol, aceton, wasbenzine of nagellak verwijderaar. Grondig nareinigen met zuiver water.

#### Solventgedragen verven, lazuren (houtproduct), beitsen, lakken, lijmen

Nog niet opgedroogde vlekken kan men onmiddellijk reinigen met solventen, bij opgedroogde resten laat men het product eerst kort inwerken. Voor het juiste type solvent dient U de leverancier van de verven, lazuren, beitsen, lakken of lijmen te raadplegen. Nareinigen met zuiver water.

#### 2-component lijmen en lakken

Met name condensatieharsen op basis van formaldehyde en Ureum (UF), melamine (MF), Phenol (PF) en resorcinol. Reactieve lijm en lakken op basis van epoxyhars, onverzadigde polyester en Polyurethaan (PU). Aantastingen met bovenstaande producten kunnen na uitharding niet meer verwijderd worden van uw HPL-werkblad! Bij aantasting dient U onmiddellijk, voor uitharding, de aangetaste delen te reinigen met een

gepaste, organische solvent. Voor het juiste type solvent dient U de leverancier van de verven, lazuren, beitsen, lakken of lijmen te raadplegen. Nareinigen met zuiver water.

#### Afdichtingskits op basis van silicone of polyurethaan

Resten moeten eerst zoveel als mogelijk verwijderd worden met een plastic of houten spatel. Vermijd hardhandig krabben terwijl U dit doet. Verwijder hierna de restanten met een siliconen verwijderaar, indien nodig eerst het product kort laten inwerken. Opgelet, langdurig contact met siliconenverwijderaar kan het oppervlak van het laminaat schaden. Nareinigen met zuiver water

#### Streepvorming na reinigen met solventen

Streepvorming kan worden tegengegaan door consequent en veelvuldig met heet water te reinigen, en daarna te drogen met een propere, zachte, absorberende doek of keukenpapier.

**Nota:** bovenstaande opgesomde lijst is geenszins limitatief, maar geeft slechts een weergave van mogelijke behandelingen van verontreinigde werkbladen. Deze nota is o.a. gebaseerd op de ICDLI (International Committee of the Decorative Laminates Industry) en is een leidraad voor goed gebruik, gebaseerd op de huidige technologische inzichten. In geen enkel opzicht is deze nota een erkenning van aansprakelijkheid in gelijk welke vorm. Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om op de correcte manier om te springen met mogelijke vervuilingen op het werkblad. Voor specifieke vragen kunt U zich steeds wenden tot de ICDLI ([www.icdli.com](http://www.icdli.com))

## **2.2 werkbladen in steen**

### **2.2.1 kwartscomposiet diresco**

Dit kwartscomposiet is samengesteld uit harsen en graniet- of kwartsgranulaten. Beide natuurlijke producten worden via een uniek procedé gebonden tot een oersterk materiaal dat de vergelijking met diamant doorstaat.

Diresco Stone is - meer dan de duurzaamste natuursteen – krasvaster, vlekbestendig, waterdicht, kleur- en maatvast, vorst- en corrosiebestendig en heeft een uitstekende mechanische sterkte

### **DAGELIJKS ONDERHOUD**

Normaal onderhoud is de eenvoudigste manier om Diresco Stone jarenlang glanzend en stralend mooi te houden. Dagelijks reinigen met een vochtige doek en een neutraal schoonmaakproduct (bvb. afwasmiddel) of een oplossing van azijn met water.

In de gespecialiseerde handel zijn ook specifieke onderhoudsproducten voor kwartscomposiet verkrijgbaar (bvb. LITHOFIN MN easyclean).

Indien een iets intensievere schoonmaakbeurt vereist is, wordt een sopje van warm water en CIF CREAM (wit neutraal) aangeraden. Geen gewoon huishoudschuurmiddel en zeker geen product op basis van bleekmiddel. Maak het blad schoon met een schone doek en spoel na met voldoende proper warm water.

Hardnekkige vlekken worden meestal verwijderd door CIF CREAM onverdund op een zachte spons aan te brengen. Flink vegen op de vlek en naspoelen met voldoende proper warm water.

Gemorste dranken en/of voedsel dienen zo snel mogelijk verwijderd te worden! Vooral koffie en thee zijn vanwege hun agressieve eigenschappen moeilijker verwijderbaar na opdroging.

Materialen die na opdrogen hard worden (zoals kauwgum, mosterd, vet,...) dienen eerst weggeschrapt te worden met behulp van een stompe kunststof schraper. Daarna schoonmaken met een oplossing van huishoudazijn en water (volg steeds de aanwijzingen van de fabrikant). Hierna spoelen met proper water.

### **OPGELET !**

- Gebruik nooit een schuurmiddel. Dit kan de polijstlaag beschadigen en doffe vlekken veroorzaken.
- Gebruik zeker geen schuursponsje of staalwol.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen die bleekmiddel of ammoniak bevatten, of met een PH-waarde hoger dan 10.  
Let dus op met sommige tabletten voor de vaatwasser.
- Bepaalde agressieve chemicaliën - zoals bvb. terug te vinden in ovenreinigers of ontstoppers - kunnen blijvende schade toebrengen aan het oppervlak.
- Gebruik geen onderhoudsmiddelen op basis van siliconen.
- Vermijd contact met markeer- of drukinkten.
- Zet **NOOIT** hete pannen, kookpotten of toestellen rechtstreeks op het oppervlak maar gebruik een onderzetter!
- Kwarts is harder dan metaal (keukenmes). Gebruik dus altijd een snijplank bij het verwerken van voedingsmiddelen ten einde metaalsporen op het materiaal te vermijden.
- Messen worden ook snel bot indien direct gebruikt op het blad.
- Ga nooit op het blad zitten of staan. Dit om scheuren door extreme spanningen te vermijden.
- Gezien de dichtheid van het materiaal (niet-poreus) krijgen bacteriën en schimmels geen kans. Onze kwartscomposiet is dus uitermate geschikt voor het bereiden van voeding en wordt aanvaard als ondergrond in het H.A.C.C.P.-Hygiëneplan.

### **INGEBRUIKNAME VERZOETE EN ANTICATO (GESTRAALDE) DIRESCO STONE**

Bij deze afwerkingen is de oppervlaktestructuur veranderd van blinkend (dicht) naar een oppervlak vol *weerhaakjes*. Hierdoor is de plaat meer gevoelig voor vingerafdrukken en/of vetvlekken.

Om dit te voorkomen wordt het blad best vóór ingebruikname ingewreven met een in de gespecialiseerde handel verkrijgbare vlekstop (bvb. LITHOFIN MN PROTECTOR voor composiet). Hierdoor worden de *weerhaakjes* gevuld met deze substantie.

Zorg altijd, vooraleer met deze behandeling te starten, dat het onbehandelde oppervlak goed gereinigd is. Bij een anticato versie altijd eerst schoonmaken met een hogedrukreiniger zodat de *putjes* geen zaagstof of –slib meer bevatten. Als het oppervlak niet naar behoren schoongemaakt is, kan dit na de behandeling terug zichtbaar worden.

Wij raden aan om nadien het blad verder te onderhouden met bijvoorbeeld LITHOFIN MN EASY CLEAN. Gelieve dit te bespreken met uw keukenleverancier.

Om de kleur naar boven te brengen - vooral bij de anticato versie - gebruikt u best ook een in de gespecialiseerde handel verkrijgbare kleurverdieper.

Opgelet ! Dit is geen vlekstop-product en dus niet voldoende om de plaat te beschermen.

Er bestaan echter ook gecombineerde producten (vlekstop/kleurverdieper). Gelieve hieromtrent uw leverancier te raadplegen.

Indien deze richtlijnen gevolgd worden zullen er weinig of geen problemen opduiken.

Men moet er echter wel rekening mee houden dat deze versies minder egaal van kleur zijn dan de glanzende versies.

Op werkbladen met een Silestone Leather Touch afwerking (matte oppervlakte) zijn vetvlekken en vingerafdrukken eerder zichtbaar (door de lichtinval). Echter door het gesloten oppervlak trekken deze vlekken niet in het werkblad. Zodoende zijn ze toch eenvoudig te verwijderen. Een Leather Touch / Volcano werkblad laat zich op dezelfde wijze onderhouden als werkbladen met een gepolijste (glanzend) oppervlakte.

## **GARANTIE**

Elke klacht over onze composietplaat moet schriftelijk gemeld worden aan de verdeler binnen 28 dagen vanaf de plaatsing van de steen.

De garantie vervalt in volgende gevallen :

- Gevelbekleding voor buiten, zwembadbekleding of enige andere toepassing waarbij de composietplaat blootgesteld wordt aan chemicaliën, extreme verhitting, vlammen of ultraviolette stralen.
- Schade toegebracht door het plaatsen van hete kookpotten of materialen.
- Schade toegebracht door trichloorethaan, methyleenchloride, verfstripper en schoonmaakmiddelen met een hoge alkaline- of PH-waarde.
- De meeste producten voor de particulier, die in de handel verkrijgbaar zijn, kunnen geen schade veroorzaken aan de platen. Er worden echter soms door professionele schoonmaakfirma's agressieve producten gebruikt, onder andere voor eindschoonmaak in nieuwbouw, die het oppervlak kunnen aantasten. Gebruik ook geen schoonmaakproducten op basis van marmersmeel, Chloor of bleekwater.

### **2.2.2 kwartscomposiet silestone/unistone**

Een bijkomend voordeel van Silestone® is dat het gemakkelijk schoon te maken en te onderhouden is. In de meeste gevallen is een droge doek



genoeg om het vuil te verwijderen. Hieronder vindt u tips om optimaal van uw Silestone werkblad te kunnen genieten.

### **Onderhoud van Silestone®**

Tenzij het oppervlak veel vetresten heeft, kan het worden schoongemaakt met een droge doek. Voor vet- of hardnekkige vlekken, kan men een spons en een neutraal schoonmaakmiddel gebruiken.

Om het oppervlak grondiger te reinigen, raden we een speciaal schoonmaakmiddel aan voor Silestone® werkbladen zoals Q-FORCE (voor steenverwerkers en professionals) of Q-ACTION (voor particulieren en consumenten).

Het gebruik van producten zoals was, sprays of vlekstop/impregneermiddelen is verboden. Hierdoor kan een Silestone® oppervlak zijn glans verliezen.

### **Specifieke reiniging van SILESTONE®**

#### **VETVLEKKEN EN ROUTINEMATIGE REINIGING**

Breng Q-Action aan op de vlek en wrijf deze met een zachte, niet krassende schuurspons weg. Spoel daarna af met water en droog het oppervlak

#### **KALKAANSLAG (afdrukken van glazen)**

Gebruik bij voorkeur Viakal of natuurlijk azijn op het oppervlak en laat het 1 minuut inwerken. Wrijf zorgvuldig uit en spoel na met water. Droog vervolgens het oppervlak. Volg altijd de door de fabrikant opgegeven gebruiksaanwijzingen.

Breng het product tegen kalkaanslag niet op andere materialen (kranen, wasbak, enz.) dan het oppervlak aan, dit kan de afwerking van deze materialen aantasten.

#### **SILICONENRESTEN**

Gebruik een bot schraapmesje en CleanColorsil (of een oplosmiddel dat geen dichloromethaan samenstelling bevat) op de vlek en wrijf deze met een zachte, niet krassende schuurspons schoon. Spoel daarna af met veel water en droog na. Deze vlekken kunnen het best meteen na de installatie worden verwijderd.

#### **HARDNEKKIGE VLEKKEN**

Giet in geval van hardnekkige vlekken Q-Action op de bevulde plek en laat het 2 minuten inwerken. Wrijf de vlek vervolgens met een zachte, niet krassende schuurspons weg, spoel met een ruime hoeveelheid water af en droog het oppervlak.

#### **GLANSVERLIES**

Glansverlies van het oppervlak van het Silestone® werkblad kan te wijten zijn aan bepaalde producten (vlekstop, was, spray, verzegeling enz..) die gebruikt worden om het meer glans te geven. Silestone® heeft al een prachtige glans en een dergelijke glansversterker verliest na enige tijd zijn glans. Vandaar dat een Silestone® werkblad nooit met een dergelijk product behandeld mag worden. Vandaar dat glansverlies niets te maken heeft met de originele machinale glans die het product heeft bij het verlaten van de fabriek. Om de natuurlijke glans weer terug te krijgen kan een multifunctionele meubelspray worden gebruikt die geschikt is voor gebruik op het werkblad.

## Silestone® VOORZORGSMAATREGELEN

**Vermijd om Silestone® buiten te plaatsen of op plaatsen die aan sterke UV-stralen zijn blootgesteld.**

- Zonnestrallen kunnen in de loop van de jaren de kleur en schakering van Silestone® aantasten.

**Gebruik geen waterafstotende middelen, verzegelingen of vlekstop om de glans te vergroten.**

- De glans op Silestone® na de installatie, is de natuurlijke glans van het product zelf.
- Dichtings- en waterafstotende middelen verschaffen een kunstmatige en kortstondige glans.
- Gebruik geen afbijtmiddelen, bijtende soda of producten met een pH-waarde hoger dan 10.
- Wanneer u een bleekmiddel of een oplosmiddel gebruikt, moet u het oppervlak direct met water afspoelen.

Zorg ervoor dat het oppervlak niet blijvend met dergelijke producten in contact is. Gebruik geen producten op basis van chloor.

**Bleek- en oplosmiddelen kunnen het product na 12 uur aantasten.**

- Gebruik geen producten op basis van chloor zoals dichloormethaan (aanwezig in afbijtmiddelen).
- Het oppervlak van het materiaal mag niet opnieuw gepolijst worden. Noch op vloeren noch op werkbladen.
- Gebruik geen ontvetters zoals de in ovenreinigers gebruikte ontvettingsmiddelen.
- Houd Silestone® verwijderd van warmtebronnen (friteuses, enz.).

Hoewel Silestone® in staat is om gedurende niet al te lange periodes hoge temperaturen te verduren, is dit afhankelijk van diverse factoren zoals de dikte, kleur, situatie, enz. Om deze reden wordt afgeraden om het product continu bloot te stellen aan een warmtebron of er warme pannen, friteuses, enz. op te zetten. Aanbevolen wordt om in deze situaties een onderzetter te gebruiken.

**Wij raden altijd het gebruik van een onderzetter aan voor het neerzetten van warme voorwerpen.**

### **Chemische weerstand van SILESTONE®**

Hoge weerstand: zuren, oliën, koffie, wijn, frisdranken, enz.

Gebruik onder geen beding: fluorwaterstofzuur, dichloormethaan, NaOH – caustische soda, afbijtmiddelen,...

Bleekmiddel: Gebruik geen bleekmiddel voor onderhoud. Als dit product langer dan 12 uur op het oppervlak blijft liggen, dan is de kans groot dat het zijn glans verliest.

Alkaline schoonmaakmiddelen met een pH-waarde van > 12: Niet voor onderhoud gebruiken. Als dit product langer dan 12 uur op het oppervlak blijft liggen, dan is de kans groot dat het zijn glans verliest.

Trichloorethyleen: Dit kan gebruikt worden voor het verwijderen van bepaalde vlekken. Spoel het product na gebruik met schoon water af.

Aceton: Dit kan gebruikt worden voor het verwijderen van bepaalde vlekken. Spoel het product na gebruik met schoon water af.

Verfverduunners: Dit kan gebruikt worden voor het verwijderen van bepaalde vlekken. Spoel het product na gebruik met schoon water af.

### **2.2.3 kwartscomposiet fasa**

#### **Gepolijst**

Composiet schoonmaken en composiet onderhouden is eenvoudig. Composiet is duurzaam en volledig dicht van structuur. Composiet schoonmaken met warm water en een onschuldig schoonmaakmiddel is meer dan voldoende.

#### **Gebrand/gezoet**

Gezoet of Gebrand composiet schoonmaken is soms iets lastiger. Hierop ziet u iets meer vetvlekken of vingerafdrukken. Indien de vervuiling of vlekken bij het composiet schoonmaken achterblijven, kunt u deze eenvoudig verwijderen met Cif Cream of speciale natuursteenreiniger.

#### **Bij hardnekkige vlekken**

Bij hardnekkige vlekken kan u gebruik maken van een soda-oplossing in warm water. Altijd direct goed naspoelen met veel water!

### **Onderhoud algemeen**

Composiet Onderhoud kan periodiek ook met een speciaal onderhoud en schoonmaakmiddel voor composiet.

Wanneer bleekmiddel te lang op composiet blijft liggen loopt u het risico dat de glans verdwijnt. Het composiet direct schoonmaken met veel water. Het is aan te raden om onderzetter te gebruiken voor hete pannen, om verkleuring tegen te gaan.

Snijden op een Composiet aanrechtblad maakt uw messen bot. Het advies is dus een snijplank te gebruiken.

Alhoewel composiet sterk en taai is, adviseren we om nooit op het werkblad te gaan zitten of staan.

Uiteraard wordt het contact met chemicaliën sterk afgeraden. Agressieve middelen als gootsteenontstoppers en ovenreinigers kunnen schade aanrichten. Bij het in contact komen met dit soort middelen direct schoonmaken met veel water!

### **2.2.4 graniet**

Alvorens de werkbladen te gebruiken moeten ze geïmpregneerd worden met een anti-vlek product.

- anti-vlek dient voor water-, vet- en olie-werende behandeling van graniet. De steen blijft echter ademen. Door het gebruik van anti-vlek kan de steen een lichte tint verdonkeren.
- Gebruiksaanwijzing:  
Het oppervlak eerst grondig reinigen met zuiver water en droogwrijven. Daarna de anti-vlek met een doek inwrijven, in alle richtingen tot er geen banen of strepen meer zichtbaar zijn. Om sluiervorming bij overtollig gebruik te vermijden, is het raadzaam de steen nog eens op te boenen met een propere doek. Voor een verzoete of verouderde natuursteen direct na het aanbrengen van de anti-vlek. Voor een gepolierde (blinkend) natuursteen na +/- 30 minuten De behandeling enkele malen herhalen.

Dagelijks onderhoud

- Voor het dagelijks gebruik is het voldoende de steen te reinigen met warm water en een niet bijtend/neutraal detergent.
- Voor wekelijks of maandelijks onderhoud zijn er handige verstuivers of specifieke natuursteenproducten op de markt. Toch dient men deze producten met mate te gebruiken. Deze producten zijn zeker aan te raden bij verzoete of verouderde natuurstenen.
- Halfjaarlijks kan u een politoer (ondersteund de glans) op gepolierde bladen aanbrengen of nogmaals behandelen met anti-vlek.

### Besluit

Deze producten zijn extra hulpmiddelen om uw graniet jarenlang mooi en glanzend te houden.

Bij een hardnekkige vlek: een gewoon huishoudelijk schuurmiddel (vb. Cif)

## **2.3 werkbladen in glas**

Glas is gemaakt van natuurlijke materialen zoals kiezelaarde, kalk en soda, en onderscheidt zich door zijn gladde, makkelijk schoon te maken oppervlakte.

Al onze werkbladen zijn enkelglas waar de kleur op de onderzijde gedrukt is. Het glas is tegen hoge temperaturen bestand en schokbestendig.

Ondeskundige omgang, zoals wrijven, krabben en snijden op het glas moet worden vermeden.

Bij het plaatsen van hete potten en pannen of hakken, adviseren wij het gebruik van een geschikte ondergrond beschermer.

### **Reinigen en onderhoud**

#### **Helder glas**

Helder glas kan worden gereinigd met een mild wasmiddel, een spons of doek en normale huishoudelijke glasreiniger. Chemicaliën of zeer corrosieve stoffen moeten onmiddellijk worden verwijderd met veel water omdat ze het oppervlak kunnen beschadigen.

#### **Mezzo & Satin+**

Vermijd siliconen en zuur-gebaseerde reinigingsmiddelen bij het reinigen van gestructureerd glas. Stilstaand water, vet en olieachtige stoffen kunnen vlekken vertonen, deze kunnen verwijderd worden met glasreiniger.

#### **Ernstige verontreiniging**

Bij sterke verontreiniging adviseren wij een natte reiniging van de oppervlakte met "Clean & Polish by Lechner". Dit product is op bestelling verkrijgbaar bij Eurosun Keukens NV.

Doorklikken naar Lechner : [www.lechner\\_ag.de/glas/pflegeanleitung](http://www.lechner_ag.de/glas/pflegeanleitung)

## **2.4 werkbladen in ceramistone®**

Ceramistone® is het materiaal van de toekomst. De uitstraling is strak, industrieel of natuurlijk. Door de toepassing van nieuwe technieken kunnen wij Ceramistone® nu ook in lichtgewicht aanbieden. De voordelen daarvan

in levering en montage kunt u raden. Dit als extra op de unieke eigenschappen van dit Hightech materiaal. Ceramistone® is in hoge mate hitte- en zuurbestendig, krasvast én oersterk! Dit product bevat alle goede eigenschappen die je van een werkblad kunt wensen.

Ceramistone® kunt u reinigen met ieder gewenst schoonmaakmiddel. Vaak is slechts een vochtige doek voldoende. Doorklikken naar [www.kemie.nl](http://www.kemie.nl)

## **2.5 werkbladen in corian**

Corian is niet zelfreinigend, maar gemakkelijk om het oorspronkelijke uitzicht te behouden.

### **Voor de dagelijkse schoonmaakbeurt kiest u eerst voor de makkelijkste manier!**

Hoewel vloeistoffen niet in het materiaal kunnen doordringen, veegt u een gemorst product het beste meteen op. Hiervoor gebruikt u een vochtige doek en een zachte schuurcrème (vb. Cif) of een gewone detergent (vb. Dreft). Maak steeds cirkelvormige bewegingen bij het reinigen. Voor hardnekkige vlekken verwijzen we naar de hierna voorgeschreven onderhoudsrichtlijnen.

### **Een- of tweemaal per week geeft u uw spoelbak een schoonheidsbehandeling**

Verwijder alle vet- en olieresidu's die bij de gewone bereiding van voedsel op het oppervlak achterblijven door middel van een detergent of een schoonmaakmiddel voor harde materialen. Gebruik een oplossing van  $\frac{3}{4}$  bleekmiddel voor huishoudelijk gebruik en  $\frac{1}{4}$  water om in de spoelbak te verstuiven en laat dit enkele uren of een nacht intrekken. Let wel op: maximum 16 uren. 's Ochtends de spoelbak spoelen of schoonvegen met een vochtige doek en uw spoelbak is weer prachtig schoon, zonder al te veel inspanning.

### **Voor hardnekkige vlekken**

Voor alle problemen, probeer eerst de gemakkelijkste manier.

### **Wanneer u gewone huishoudelijke vlekken hebt zoals azijn, koffie, thee, citroensap, verf, ketchup, rode wijn en plantaardige producten**

Probeer eerst de gemakkelijke manier; daarna gebruikt u een plastic schuursponsje en een detergent of een ammoniakhoudend schoonmaakmiddel voor harde materialen. Enkel voor uiterst hardnekkige vlekken, zoals vlekken veroorzaakt door leliepollen of saffraan, of een lichte kras, is het aangeraden de vlek te behandelen met een grover schuursponsje en een weinig bleekmiddel. Spoel verscheidene keren met warm water en droog af met een zachte doek. Denk eraan het patina nadien te herstellen over het hele oppervlak met een vochtige doek en een zachte schuurcrème die u met cirkelvormige bewegingen uitwrijft.

## **SCHADE VOORKOMEN**

### **Hitte**

Gebruik steeds een beschermend matje, een spons of een doek in de spoelbak vooraleer u er een hete pan in plaatst, of laat potten en pannen eerst afkoelen op het fornuis. Plaats hete pannen – en dit geldt vooral voor gietijzer – nooit rechtstreeks op een werkvlak of in een spoelbak uit Dupont Corian. De hitte die door een hete pan wordt afgegeven, beschadigt elk oppervlak! Giet geen hete vloeistoffen in de spoelbak zonder vooraf de koudwaterkraan open te draaien.

Gebruik steeds de juiste maat van kookpot en plaats deze in het midden van de kookplaat. Een pan die uitsteekt, kan schroeivlekken op het omringende oppervlak veroorzaken.

### **Krassen**

Net als op alle andere materialen ontstaan op Corian oppervlakkige krasjes door het normale dagelijkse gebruik:

- Snijden of hakken op Corian is geen goed idee, het laat gegarandeerd krassen achter. Voor dergelijk werk gebruikt u eenvoudigweg een snijplank.
- Op donkere, meer gepigmenteerde kleuren zullen krassen, stof en dagelijks gebruik meer zichtbaar worden dan op de lichtere kleuren.

### **Vlekken veroorzaakt door chemische stoffen**

Gemorste sterke chemicaliën (vb. verfafbijtmiddelen, kwastreiners, schoonmaakmiddelen voor metaal en ovens, reinigingsmiddelen met methyleenchloride, zure afvoerstoppers, nagellakremovers op basis van aceton, enz.) moeten onmiddellijk en met een overvloedig zeepsop weggespoeld worden om oppervlakteschade te voorkomen! Wanneer u nagellak gemorst heeft, kunt u remover zonder aceton gebruiken en het vlak daarna goed met water spoelen.

<b>Gewone huishoudelijke vlekken:</b>	<b>Procedure:</b>
Voor dagelijks onderhoud	A-B-C
Azijn, koffie, thee, citroensap, plantaardige stoffen, verf, ketchup	A-B-C-E-I
Vet en olieresidu's	A-B-C-D-I
Kalkafzetting, zeep en mineralen	A-B-F-I
Leliepollen, saffraan, een lichte kras, schroeivlekken (sigaretten), schoenpoetsmiddel, inkt, markeerstift	A-B-C-E-I
Mercurochrome, bloed, rode wijn, parfum	A-B-C-D-E-I
Vlekken van nagellak	A-B-C-G-I
Ijzer en roest	A-B-C-H-I
Jodium en schimmel	A-B-C-E-I

## Onderhoudsmethode

- A. Verwijder de gemorste vlekken met een zachte doek.
- B. Spoel het oppervlak met warm water en droog af met een zachte doek.
- C. Gebruik een vochtige doek met een zachte schuurcrème (vb. CIF).
- D. Gebruik een krasvrij schuursponsje (vb. Scotch-Brite) en wrijf over de plek met een detergent (vb. Dreft) of een ammoniakhoudend schoonmaakmiddel voor harde materialen (vb. Mr. Proper, St. Marc).
- E. Gebruik een krasvrij schuursponsje (vb. Scotch-Brite) en wrijf over de plek met een bleekmiddel (Javel). Spoel verschillende keren met warm water en droog af met een zachte doek.
- F. Gebruik een krasvrij schuursponsje (vb. Scotch-Brite) en wrijf over de plek met een gewoon ontkalkingsmiddel voor huishoudelijk gebruik (vb. Viakal). Spoel verschillende keren met warm water en droog af met een zachte doek.
- G. Gebruik een krasvrij schuursponsje (vb. Scotch-Brite) en wrijf over de plek met een remover zonder aceton. Spoel verschillende keren met warm water en droog af met een zachte doek.
- H. Gebruik een krasvrij schuursponsje (vb. Scotch-Brite) en wrijf over de plek met reiniger voor metalen of een remover voor roest. Spoel verschillende keren met warm water en droog af met een zachte doek.
- I. Wanneer de vlek zich zichtbaar blijft, kan u beroep doen op het Corian Warranty Centre. (Op bestelling verkrijgbaar bij Eurosun Keukens NV)

## VOETNOOT

Deze informatie werd met grote zorg verzameld en dient louter als indicatie. Ze biedt geen enkele garantie en dient als hulpmiddel en extra geheugensteun voor de verwerking en het onderhoud van werkbladen in HPL, steen, glas, ceramistone en corian.

## 3. Toestellen

### 3.1 Spoeltafels en toestellen allerlei in inox

De bestendigheid van roestvrij staal is niet alleen afhankelijk van de legeringsamenstelling, maar evenzeer van de oppervlaktetoestand: de corrosiebestendigheid verbetert naarmate het oppervlak gladder en homogener wordt.

Roestvrijstalen oppervlakken kunnen eenvoudig gereinigd worden met waterige oplossingen. Zand, stof, suiker, zout, honing en opgedroogde drank- of voedselresten worden van het oppervlak verwijderd en lossen op in de reinigingsvloeistof.

Vet en olie moeten met in het reinigingswater opgeloste oppervlakte-actieve alkalische stoffen (detergenten) worden verwijderd (geen

reinigingsmiddelen op basis van zoutzuur of chloor gebruiken). Tot de mechanische reinigingsmiddelen behoren borstels, textiellappen of vliesdoekjes, schuurmatjes evenals water- en stoomstralen. Zorg ervoor steeds met de borstelrichting van het materiaal mee te werken.

In geen geval mogen staaldraadborstels of staalwol worden gebruikt. Hun achterblijvende slijtstoffen veroorzaken (vreemd-) roest. Zeer agressieve scheikundige stoffen, zoals onder meer cementsluis-remover, borstelreinigers, verfbijtmiddelen, ontstopper, zilverreiniger (vloeibaar blauw), ontwikkel- en fixeerbaden tasten eveneens het roestvrij staal aan.

Indien het roestvrij staal toch met één van deze stoffen in aanraking is gekomen, moet het met overvloedig zuiver water worden gereinigd en drooggewreven. Resistente vlekken worden achteraf verwijderd met roestvrijstaalreiniger.

Sommige spoelmiddelen kunnen op het oppervlak blauw-paarse of regenboogachtige verkleuring veroorzaken, welke weliswaar volledig onschadelijk zijn maar niet mooi ogen. Deze aanloopvlekken kunnen worden verwijderd met een warme 10% citroenzuuroplossing of een roestvrijstaalreiniger.

Op de markt worden speciale roestvrijstaalreinigers aangeboden welke met een vochtige doek op het te reinigen oppervlak worden aangebracht. Zij worden na inwerken eenvoudig met zuiver water weggespoeld. Om te vermijden dat het water na opdrogen dof kalkranden achterlaat, is het aan te bevelen na ieder gebruik de spoeltafel op te drogen met een textiellap of papiervlies (keuken- of handdoekrol).

Multiclean / inox clean : op bestelling verkrijgbaar bij Eurosun Keukens NV

### **3.2 spoeltafels en kraanwerk in graniet**

Graniet is een zeer hard en duurzaam materiaal dat, onder normale gebruiksomstandigheden, een zeer lange levensduur kent. Om zijn onberispelijk uitzicht en zijn glans te behouden, volstaat het enkele basisregels in acht te nemen.

Het is af te raden in de bakken kunststof kommen te gebruiken, deze beschermen het oppervlak absoluut niet. Ze zijn meestal vervaardigd uit zachtere materialen van dewelke kleine deeltjes kunnen vastklitten aan het oppervlak en een rand aftekenen.

Het gebruik van sterke alkaliën zoals ammoniak en bijtende soda, afbijtmiddelen, borstelreinigers en chemische ontkalker wordt best vermeden. Deze producten tasten het oppervlak van de spoeltafel aan.

In normale omstandigheden zal een spoeltafel niet worden beschadigd door vallend keukengerei of worden bekrast door bestek. We raden aan voor de bereiding van voedsel gepast keukengereedschap te gebruiken, zoals bijvoorbeeld een snijplank.

Het is aanbevolen de spoeltafel na gebruik te reinigen met detergent en warm water en vervolgens op te drogen met een propere, zachte vaatdoek. Deze dagelijkse behandeling volstaat om het oppervlak van de



spoeltafel zuiver en vlek vrij te houden. Met regelmaat van de klok (d.w.z. om de 2 à 3 weken) wrijf je de spoeltafel in met gewone tafelolie !

Werkwijze van de behandeling met tafelolie :

- 1) Spoeltafel is proper, lichtjes drooggewreven met een zachte vaatdoek
- 2) Laat de spoeltafel verder opdrogen door de omgevingstemperatuur
- 3) Wanneer de spoeltafel goed droog is, breng je op een niet-pluizend doekje wat tafelolie aan en wrijf je hiermee de spoeltafel VOLLEDIG in.  
*(tafelolie kan geen kwaad, is hygiënisch en onderdrukt de vorming van kalkranden op uw fragranit spoeltafel)*
- 4) Laat de olie een ganse nacht of minstens enkele uren inwerken, zodat alle mogelijke oneffenheden (zelfs niet zicht- of voelbaar !) zich helemaal met olie hebben gevuld
- 5) Na voldoende inwerktijd, kan u de olie verwijderen met een licht sopje van water en afwasmiddel
- 6) Goed naspoelen met zuiver lauw water

Uw spoeltafel zal er altijd als nieuw blijven uitzien !

Sterk kleurende producten, zoals bijvoorbeeld kleurstoffen en groentesappen, dient men zo snel mogelijk te verwijderen. Wanneer er echter reeds vlekken zijn in uw fragranit spoeltafel, kan u deze best verwijderen met een zacht schuursponsje en FRANKE Inox Pasta. Start daarna de behandeling met de tafelolie.

Laat nooit zuiver bleekwater (javel) opdrogen op een fragranit oppervlak, dit kan blijvende beschadiging veroorzaken.

Voorkom de afzetting van kalk: een witte sluier of vlekken overdekken het oppervlak en geven een ontkleurde indruk.

In bepaalde omstandigheden kunnen kookpotten vervaardigd uit o.m. aluminium, grijze strepen achterlaten op het fragranit oppervlak. Het zijn afzettingen van het materiaal waaruit het keukengerei is vervaardigd en kunnen op eenvoudige wijze worden verwijderd. Vermijd in ieder geval het gebruik van schuurmiddelen zoals metalen sponsjes of staalwol. Afsgelepen metaaldeeltjes zullen achteraf roesten en de indruk van een gevlekte spoeltafel geven.

FRANKE MultiClean en Inox pasta op bestelling verkrijgbaar bij Eurosun Keukens & Interieur.