

# MATERIAAL & ONDERHOUD

## WERKBLADEN & SPATWANDEN - Composiet



### Eigenschappen

Composiet is een samengestelde steensoort, machinaal vervaardigd. Er wordt gebruik gemaakt van gemalen graniet, marmer of kwarts dat samen met kunsthars tot één plaat wordt geperst. Hierdoor ontstaat ook de mogelijkheid om kleurstoffen toe te voegen, waardoor er veel meer kleurvariaties gemaakt kunnen worden. Door de constante samenstelling van de platen is er bijna geen kleurverschil tussen de verschillende rugwanden, alhoewel de kans op kleurverschil wel blijft bestaan. Er zijn geen 100% uni-kleuren mogelijk omdat er altijd granulaten zichtbaar blijven. Egaal donkere (zwarte) kleuren zijn vlekgevoeliger dan andere kleuren. Wij hebben een groot aantal bladen liggen in de toonzaal, en andere kleuren

zijn op staal te kiezen of kunnen uitgezocht worden bij de invoerder.

Composiet is zeer stootvast en harder dan glas. Composiet is ook zeer vlekbestendig, maar de vlekbestendigheid is afhankelijk van de oppervlaktebehandeling. Composiet is zo goed als niet poreus. Gezien de dichtheid van het materiaal krijgen bacteriën en schimmels geen kans. Kwartscomposiet is dus uitermate geschikt voor het bereiden van voeding en wordt aanvaard als ondergrond in het H.A.C.C.P.-Hygiëneplan1. Composiet is niet gevoelig voor zuren (ph lager dan 7) maar wel voor basen (ph hoger dan 7).

Door de natuurlijke grondstoffen die gebruikt worden in kwartscomposiet zijn kleur- en structuur verschillen steeds mogelijk. Deze hebben geen invloed op de kwaliteit en duurzaamheid van het materiaal. De meeste composietsoorten vertonen, zeker bij strijklicht, oppervlakteputjes. Dit is geen teken van mindere kwaliteit, maar een eigenschap van het product. De kwaliteit van de plaat wordt met het blote oog geïnspecteerd op een afstand van 2 meter zonder strijklicht.

## De 3 afwerkingen in composiet

### Polie

Gepolijste Composiet, makkelijk herkenbaar aan het glanzende effect. Ze staat garant voor een uitstekende dichtheid, diepe kleur en aanzienlijk verhoogde onderhoudsvriendelijkheid. Als groot voordeel benadrukken we dat deze afwerking geen oppervlakte bescherming (impregnering) meer behoeft. Gepolijste wanden van composiet zijn het meest krasgevoelig, eenmaal er krassen zijn, zijn deze bijna niet meer weg te krijgen.

### Gezoet, velvet

Gezoete Composiet, makkelijk herkenbaar aan het matte effect, maar het oppervlakteblad is minder egaal van kleur. De oppervlaktestructuur is anders bewerkt (bewust "beschadigd" waardoor de plaat minder blinkt en er microscopisch kleine weerhaakjes ontstaan) met als gevolg dat er sneller vlekken en kringen zichtbaar zijn.

### Anticato

Gestraalde composiet, makkelijk herkenbaar aan het ruwe effect. Bij deze afwerkingen is de oppervlaktestructuur veranderd van blinkend (dicht) naar een ruwer oppervlak. Hierdoor is de plaat meer gevoelig voor vingerafdrukken en/of vetvlekken en zijn vlekken en kringen sneller zichtbaar.

## Onderhoud

### Eerste reiniging na plaatsing gebeurd door de leverancier of keukenplaatser

Na plaatsing reinigt de leverancier of uw keukenplaatser eerst het oppervlak met een sterke reiniger zoals Lithofin MN VUILOPLOSSER.



### Beschermende producten (impregneermiddelen)

Impregneermiddelen dringen in de poriën van de steen en kunnen het oppervlak enkel waterafstotend maken (hydrofoob), maar ook water- en vetafstotend (hydro- en oleofoob). Composiet is zeer compact en daarom moeten er op deze gepolijste oppervlakken geen extra impregneermiddelen aangebracht worden. Op de anticato afwerking is echter een extra impregneermiddel wel aangeraden als preventieve behandeling tegen vlekken.

Uw werkblad en spatwand worden bij plaatsing of alvorens de plaatsing al voor u geïmpregneerd. U moet dit dus zelf niet meer doen! Indien u uitzonderlijk na een lange termijn uw Anticato composiet werkblad toch nogmaals wenst te impregneren hou dan deze aanwijzingen in acht. De bescherming dient op een homogene manier aangebracht te worden op een droge en propere ondergrond. Alvorens beschermende producten aan te brengen moet het werkblad gereinigd, droog en stofvrij zijn.

Bij een anticato versie altijd grondig reinigen met voldoende zuiver water. Als het oppervlak niet afdoende gereinigd is, kan eventuele vervuiling na de behandeling terug zichtbaar worden. Deze vervuiling bevindt zich dan onder de protector en is daardoor ZEER MOEILIJK verwijderbaar. Instructies van de leverancier van protector moeten steeds goed opgevolgd worden om toekomstige problemen te voorkomen (vraag steeds advies).

composiet polie, gezoet (velvet)	Geen extra bescherming nodig omdat het oppervlak zeer compact is.
composiet anticato	Lithofin MN PROTECTOR voor composiet

Bij dergelijke compacte oppervlakken is het zeer belangrijk het overtollige impregneerproduct van het oppervlak te verwijderen (zie ook instructies op de verpakking van de leveranciers). Het is belangrijk het oppervlak volledig te verzadigen. Dit kan eenvoudig getest worden door 24 uur na aanbrengen van het impregneermiddel wat water op het oppervlak te "morsen". Indien na 15-20 minuten het oppervlak donkerder wordt, is het oppervlak nog niet volledig verzadigd en dient men extra impregneerproduct aan te brengen.



### Kleurverdieper

U gebruikt het best geen kleurverdieper op composiet. Kleurverdiepers zijn niet compatibel met de dichte structuur van composiet.

### Dagelijkse reiniging

- Gebruik voor dagelijkse reiniging Lithofin EASY CLEAN. Een spray die helpt bij het schoonmaken van het werkblad en die ook de beschermende behandeling ondersteunt. Het werkblad na een kookbeurt besproeien met het product, 1 minuut laten inwerken en afnemen met een vochtige doek.
- Gebruik steeds een zuivere spons of microvezeldoek bij het reinigen en onderhouden.
- U kan ook poetsen met een oplossing van water met een beetje azijn.
- Vermijd het indrogen van water om kalkafzetting te voorkomen.
- Op gepolijste en weinig absorberende oppervlakken is het niet aangeraden om met vette producten te onderhouden (bijvoorbeeld bepaalde afwaszepen puur). Deze leggen een vette "filmlaag" op het werkblad waarin kringen van glazen snel zichtbaar zijn. Indien dergelijke "vettige" laag aanwezig is, kan men deze best verwijderen met bijvoorbeeld Lithofin MN VUILOPLOSSER.



Onderhoud	zeker NIET gebruiken	wel gebruiken
Composiet	base onderhoudsproducten (ph hoger dan 7) zoals bleekmiddel, ammoniak, javel	neutraal residuvrij kleurloos schoonmaakproduct
	onderhoudsmiddelen op basis van siliconen	lauw water met azijn
	oplosmiddelen zoals aceton	Lithofin MN EASY CLEAN

## Verwijderen van vlekken

• Vlekken kan u het best verwijderen met Lithofin MN VUILOPLOSSER.

• Hardnekkige vlekken op een anticato composiet kunnen eventueel verwijderd worden met Lithofin LÖSEFIX.

• Lithofin MN Refresh die maakt vuilwerend en geeft een zijdeglans.

• Omdat leidingwater kalk bevat is het aanbevolen om periodiek het composiet oppervlak te reinigen met Lithofin KF Sanitairreiniger om vlekken in de kalkwaas te voorkomen.

• Voedselresten die na opdrogen hard worden (zoals kauwgum, mosterd, vet,...) dienen eerst weggeschrapt te worden met behulp van een stompe kunststof schraper. Daarna schoonmaken en spoelen met zuiver water.

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



composiet	schoonmaakproduct
dagelijks onderhoud	neutraal residuvrij kleurloos schoonmaakproduct
	lauw water met azijn
	Lithofin MN EASY CLEAN
vlekken	Lithofin MN VUILOPLOSSER
vet laag door afwaszepen	Lithofin MN VUILOPLOSSER
hardnekkige vlekken	Lithofin LÖSEFIX
vlekken voorkomen	Lithofin MN Refresh
kalk	Lithofin KF Sanitairreiniger

## Opgepast Verboden!

• Omdat composieten bestaan uit een mengeling van hars en aggregaat-korrels, is het zeer belangrijk dat sterk oplosmiddel houdende producten niet toegepast worden op dergelijke oppervlakken. Aceton is een voorbeeld van een oplosmiddel dat je zeker niet mag gebruiken.

• Composiet is gevoelig voor basen (ph hoger dan 7). Gebruik dus geen schoonmaakmiddelen die bleekmiddel of ammoniak bevatten zoals javel. Let dus ook op met sommige tabletten voor de vaatwasser.

• Bepaalde agressieve chemicaliën - zoals bijvoorbeeld in ovenreinigers of ontstoppers - kunnen blijvende schade toebrengen aan het oppervlak. Ook trichloorethaan, methyleenchloride, verfstripper en schoonmaakmiddelen met een hoge alkaline- of PH-waarde moet men vermijden.

• Gebruik ook geen schoonmaakproducten op basis van marmermeel, Chloor of bleekwater.

• De meeste onderhoudsproducten 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 geen onderhoudsmiddelen op basis van siliconen.

• Vermijd contact met markeer- of drukinkt.

• Gebruik geen vette afwaszepen, deze laten een filmlaag achter op het oppervlak.

- **Ga nooit op uw werkblad zitten of staan.** Dit om het scheuren of barsten door extreme spanningen te vermijden . Het werkblad is niet bestand tegen onevenwichtige belastingen. Bij de spoelbak, de kookplaat en bij uitsparingen en overhangende delen is het risico op breuken het grootst. Zet ook geen zware objecten op uw blad.
  - Niet rechtstreeks op het werkblad snijden. Gebruik steeds een snijplank voor het bereiden van voedsel. Kwarts is harder dan metaal (keukenmes). Gebruik dus altijd een snijplank bij het verwerken van voedingsmiddelen ten einde metaalspooren op het materiaal te vermijden. Messen worden ook snel bot indien direct gebruikt op het blad.
  - **Zet nooit hete pannen, kookpotten of toestellen rechtstreeks op het oppervlak maar gebruik altijd een onderzetter! Vermijd hoge temperaturen van een directe warmtebron zoals haardvuren, schoorstenen en BBQ's. Vermijd contact met een naakte vlam. Uw werkblad zou namelijk kunnen barsten door een temperatuur schok.**
- Dit ook om eventuele verkleuring van het oppervlak te voorkomen. De harsen die in de composiet zitten kunnen reageren op de te hoge temperatuur en dit kan tot onherstelbare schade leiden.
- Gebruik nooit een schuurmiddel, schuursponsje of staalwol, dit kan de polijstlaag beschadigen en doffe vlekken veroorzaken.
  - Gebruik Diresco kwartscomposiet niet als gevelbekleding voor buiten, zwembadbekleding of andere toepassingen waarbij de composietplaat blootgesteld wordt aan chemicaliën, extreme verhitting, vlammen of ultraviolette stralen.

#### 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 kwartscomposietsteen.