



## Productinformatie over LG Hi-Mac's

Geavanceerd mineraalmateriaal (Solid Surface) dat bestaat uit 75% natuurlijke mineralen en pigmenten die samengebonden zijn met een acrylaat. De natuurlijke acrylsteen die uit dit proces ontstaat is zeer duurzaam.

HI-MACS heeft een gesloten porie, is weerbestendig, onzichtbaar te verlijmen en door de thermische vervorm-baarheid in bijna iedere gewenste vorm te creëren. Het materiaal is bestand tegen een groot gamma aan zuren en alkalische oplossingen. Door de gesloten porie is het materiaal goed reinigbaar en daardoor zeer hygiënisch.

### **Toepasbaar :**

Laboratoria, zorginstellingen en praktijken maar ook in winkels, horeca, hotels en jachtbouw. Eventuele beschadigingen kunnen voor 99% ter plekke worden gerepareerd.

### **Onderhoud van uw HI-MACS®**

U heeft geruime tijd naar een hoogwaardig, duurzaam en robuust materiaal gezocht? Wij feliciteren u met uw keuze voor HI-MACS® Natural Acrylic Stone™. Het is een uiterst vuilafstotend en sterk materiaal en daardoor zeer gemakkelijk in onderhoud. De volgende eenvoudige en nuttige onderhoudsrichtlijnen zullen u helpen vele jaren van de excellente kwaliteit van uw nieuwe product te kunnen genieten.

### **Dagelijks vuil**

HI-MACS® is een volkomen homogeen materiaal. Aangezien het geen poriën heeft kunt u het moeiteloos met een vochtige doek, een spons en met een zacht reinigingsmiddel reinigen. Voor alle mat afgewerkte oppervlakken kunt u zelfs gewoonweg een in de handel verkrijgbaar schuurmiddel gebruiken. Om een gelijkmatig aanzicht te behouden, gebruikt u het beste van tijd tot tijd een schuurmiddel of een natte spons.

### **Hardnekkig vuil**

Er zou een verkleuring kunnen ontstaan door kleurstoffen, thee of fruitsappen. Met een bleekmiddel kan dit probleem eenvoudig worden opgelost (niet langer dan vijf minuten laten inwerken). Vervolgens reinigt u het oppervlak met een in de handel verkrijgbare allesreiniger. Spoel daarna grondig met schoon water na. Matte oppervlakken kunt u met een schuurmiddel behandelen. Nagellakvlekken kunnen met een niet- acetonhoudend middel verwijderd worden of behandel de vlek lichtjes met een schuurmiddel.

### **Zuurhoudende reinigingsmiddelen**

Vele reinigingsmiddelen bevatten zuren (bv. methyl- chloride of aceton). Deze moeten vermeden worden bij de behandeling van een HI-MACS® oppervlak. Mocht per ongeluk toch dergelijk product met het materiaal in aanraking komen, spoelt u dan het oppervlak grondig met veel zeepwater om mogelijke verkleuring tegen te gaan.

### **Hete voorwerpen**

Pannen of potten die heet van de kookplaat of uit de oven komen, mogen niet rechtstreeks op het HI-MACS® oppervlak worden geplaatst. Gebruik hiervoor gewoonweg onderzetters. Wanneer u kokende vloeistoffen in Hi-MACS® gootstenen of spoelbakken giet, moet u gelijktijdig koud water laten lopen.

### **Brandvlekken**

Kleine brandvlekken of nicotinesporen verwijdert u eveneens probleemloos met een gewoon schuurmiddel of een schuurspons. Mocht hierdoor de gesatineerde afwerking licht mat worden, dan kunt u de glans herstellen met een fijnkorrelig schuursponsje.

### **Scherpe voorwerpen**

HI-MACS® weerstaat aan de belasting van het dagelijks gebruik. Puntige en scherpe voorwerpen kunnen op het HI-MACS® oppervlak insnijdingen of krassen achterlaten. Oppervlakkige insnijdingen of krassen kunt u eigenhandig eenvoudig herstellen. Bij uitzonderlijk diepe insnijdingen bevelen we aan om een vakman in te schakelen.

## Chemische resistentie

HI-MACS® is een volledig homogeen materiaal, zonder poriën. Makkelijk te reinigen.

Testvloeistof	Tijdsduur inwerking	Evaluatie G02 wijziging	Evaluatie S06 wijzigingen
Azijnzuur	16 u	geen	geen
Citroenzuur	16 u	geen	geen
Natriumcarbonaat	16 u	geen	geen
Ammoniakwater	16 u	geen	geen
Ethylalcohol	16 u	geen	geen
Witte wijn, rode wijn	16 u	geen	geen
Bier	16 u	niet getest	niet getest
Coladranken	16 u	geen	geen
Oploskoffie	16 u	geen	geen
Zwarte thee	16 u	geen	geen
Zwarte bessensap	16 u	geen	geen
Room	16 u	geen	geen
Water	16 u	geen	geen
Benzine	16 u	geen	geen
Aceton	16 u	3	3
Ethyl-Butylacetat	16 u	3	3
Boter	16 u	geen	geen
Olijfolie	16 u	geen	geen
Mosterd	16 u	geen	geen
Zout	16 u	geen	geen
Ajuin	16 u	geen	geen
Lippenstift	16 u	geen	geen
Ontsmettingsmiddel	16 u	geen	geen
Zwarte inkt – marker	16 u	2	2
Stempelinkt	16 u	1	1
Reinigingsmiddel	16 u	geen	geen
Reinigingsoplossing	16 u	geen	geen

Beoordeling volgens DIN  
68930 Tab 1

Test doorstaan  
+

Andere aanrechten:  
Belastingsgroep: 1C

Volgens DIN 68861 &  
DIN 68930 Tab.1

\* 1A = Excellent; 1F = very bad 0 = no visible result; 5 = damaged

**HI-MACS**<sup>®</sup>  
Natural Acrylic Stone  **LG Hausys**