

BECAUSE  
**QUALITY**  
WINS

 LX Hausys

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

# HI·MACS

## Gebruik & onderhoud

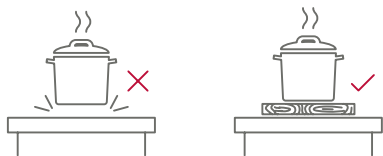
Tips en aanwijzingen om uw product zo lang mogelijk in perfecte conditie te houden.



Solid Surface Material

Met behulp van deze eenvoudige reinigings- en onderhoudstips zal uw HIMACS Solid Surface nog vele jaren zijn originele elegantie en schoonheid behouden.

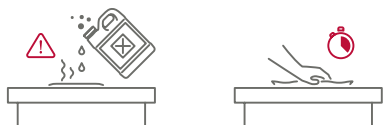
## ALGEMEEN ONDERHOUD



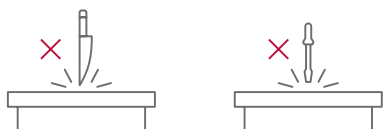
- **Hete voorwerpen:** plaats hete schalen of pannen nooit rechtstreeks vanuit de oven of vanaf de kookplaat op het HIMACS-oppervlak. Gebruik altijd een onderzetter. Leg ter bescherming van het oppervlak ook altijd een mat of plank onder apparaten die heet kunnen worden, zoals slowcookers, frituurpannen, etc.



- **Kokende vloeistoffen:** draai altijd de koude kraan open als u kokende vloeistoffen in HIMACS-spoelbakken of -wastafels giet.



- **Wees voorzichtig met sterke zuren** (zoals in ontstoppers of toilet- en ovenreinigers) als u deze in de buurt van HIMACS gebruikt. Komt een zuurhoudend middel toch in contact met HIMACS, veeg het dan onmiddellijk van het oppervlak. Als deze middelen blijven liggen, kan dit namelijk mogelijk leiden tot moeilijk te herstellen verkleuringen.

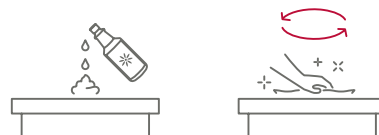


- **Scherpe voorwerpen:** HIMACS is zeer goed bestand tegen slijtage die het dagelijks gebruik met zich meebrengt. Wees echter wel voorzichtig met puntige of scherpe voorwerpen. Deze kunnen bij onzorgvuldig gebruik insnijdingen of krassen achterlaten op het HIMACS-oppervlak.

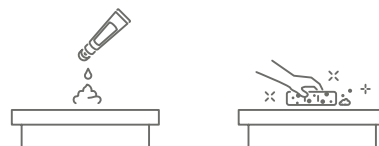
## DAGELIJKE REINIGING



- HIMACS is een volkomen homogeen en niet-poreus materiaal. Voor de normale, dagelijkse reiniging volstaan daarom een vochtige doek en mild reinigingsmiddel.



- Voor oppervlakken met een matte afwerking kunt u ook een mild schuurmiddel gebruiken. Als u hiervoor kiest, raden we aan hiermee zo nu en dan ook het complete oppervlak met ronddraaiende bewegingen te reinigen, zodat het er gelijkmatig uit blijft zien.

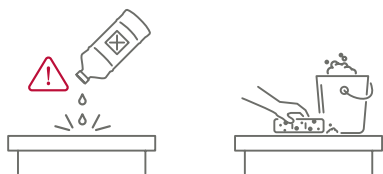


- Om de uniforme uitstraling van het oppervlak te behouden, is het bovendien goed het van tijd tot tijd op te wrijven met een mild schuurmiddel of vochtige spons.

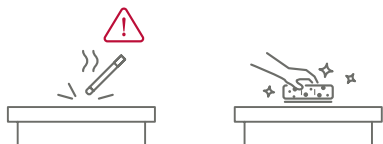
## HARDNEKKIGE VLEKKEN



- **Hardnekkig vuil:** Er zou een verkleuring kunnen ontstaan door kleurstoffen, thee of fruitsappen. Met een bleekmiddel kan dit probleem eenvoudig worden opgelost (niet langer an 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-aceton houdend middel verwijderd worden of behandel de vlek lichtjes met een schuurmiddel.



- **Zuurhoudende reinigingsmiddelen:** Vele reinigingsmiddelen bevatten zuren (bv. methylchloride of aceton). Deze moeten vermeden worden bij de behandeling van een HIMACS 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.

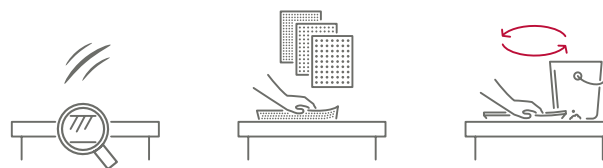


- **Brandvlekken:** Kleine brandvlekken of nicotinesporen verwijdert u eveneens probleemloos met een gewoon schuurmiddel of een schuurspons. Mocht hierdoor de gesatineerde afwerking licht mat worden, dan kunt u de glans herstellen met een fijnkorrelig schuursponsje.

## KRASSEN



- Oppervlakkige krassen kunt u verwijderen met een Scotch Brite®-pad (7448) of vergelijkbaar product. Wrijf de vochtige polijstpad met ronddraaiende bewegingen over het oppervlak tot de krassen zijn verdwenen. Reinig vervolgens grondig met water en zeep en laat drogen.



- Diepere krassen kunnen worden verwijderd door het oppervlak voorzichtig op te schuren met schuurpapier met korrelgrootte 120, gevolgd door schuurpapier met korrel 220 en 320. Neem voor de finishing touch een vochtige Scotch Brite®-pad (7448) en wrijf deze in ronddraaiende bewegingen over het oppervlak. Voor extra bescherming of meer glans: neem zodra het oppervlak droog is een polijstmiddel zonder wax of een andere aanbevolen polish en verdeel deze met een schone, droge doek gelijkmatig over het oppervlak. Wrijf het vervolgens droog met een andere schone doek.

## ERNSTIGE SCHADE



- Bij een diepe insnijding, scheur of andere ernstige beschadiging in uw HIMACS-oppervlak raden we aan contact op te nemen met een professionele verwerker. De kans is groot dat deze het oppervlak er weer net zo mooi kan laten uitzien als op de dag van plaatsing.

## KWALITEIT EN MILIEU

- Alle HIMACS-producten worden vervaardigd conform de internationale kwaliteitsnorm voor systemen en processen, ISO 9001, en de internationale norm voor milieumanagement, ISO 14001.
- HIMACS heeft een niet-poreus oppervlak en is veilig voor de bereiding van voedsel. Het materiaal is goedgekeurd voor gebruik in de commerciële foodservicesector, medische faciliteiten, cholen, horeca en andere toepassingsgebieden waar hygiëne van essentieel belang is.
- HIMACS-oppervlakken en -lijm zijn bovendien volledig veilig, rij van formaldehyde en emissievrij.

## AANBEVOLEN REINIGINGSMETHODE

REINIGINGSPROCEDURES VERONTREINIGING	WATER	UNIVERSEEL SCHOON MAAKMID- DEL	SCHUUR- MIDDELEN	SCHUUR- SPONSJE
Op water gebaseerde	●			
Op olie gebaseerde	●	●	●	
Viltstift (rood)	●	●	●	
Koelvloeistof	●			
Koffie	●			
Thee	●			
Whisky	●			
Melk	●			
Sap	●			
Curry	●	●	●	
Margarine	●	●		
Lotion	●			
Ketchup	●			
10% jodiumtinctuur	●	●	●	
Lippenstift	●	●		
Sigaretenschade	●	●	●	●
Kleurstof	●	●	●	

## CHEMISCHE RESISTENTIE

- Getest conform EN ISO 19712 voor vaste oppervlaktematerialen, zie de tabel (rechts) voor de resultaten.



### Evaluatie

CLASSIFICATIE	OMSCHRIJVING
5	geen zichtbare wijziging
4	lichte wijziging in glans en/of kleur, enkel zichtbaar onder bepaalde hoek
3	matige wijziging in glans en/of kleur
2	duidelijke wijziging in glans en/of kleur
1	oppervlaktebeschadiging en/of blaasvorming

a = zuren en alkaliën in sterkere concentraties dan de stoffen in Groep 3, die kunnen voorkomen in gangbare commerciële reinigingsmiddelen. Dergelijke stoffen kunnen het oppervlak zelfs bij zeer kort contact beschadigen of verkleuren. Mochten deze op het oppervlak terechtkomen, dienen ze dan ook direct te worden afgespoeld.

KLASSE	TESTSTOF	INWERK- TIJD	EVALUATIE G002 WIJZIGINGEN	EVALUATIE S028 WIJZIGINGEN
GROEP 1	water	16 - 24 uur	5 - 4	5 - 4
	tandpasta			
	handcrème			
	natuurlijk fruit- en groentesap			
	limonade en fruitdranken			
	vlees en worst			
	dierlijke en plantaardige vetten en oliën			
	gistsuspensie in water			
	zoutoplossingen (NaCl)			
	mosterd			
	logen, zeepoplossingen			
	reinigingsoplossing			
	alcoholische dranken			
desinfectiemiddelen met fenol en chloramine-T				
citroenzuur (10% oplossing)				
GROEP 2	koffie (120 gram koffie per liter water)	16 uur	5	4 - 5
	zwarte thee (9 gram thee per liter water)			
	melk (alle soorten)			
	coladranken			
	witte azijn			
	reinigingsmiddelen op alkalinebasis (10% in water)			
	waterstofperoxide (3% oplossing)			
	ammoniak (10% oplossing van commercieel con centraat)			
	lippenstift			
	watervarf			
wasgoedmarkerinkt				
balpeninkt				
GROEP 3	*natriumhydroxide (25% oplossing)	10 min.	5 - 4	4 - 5
	*waterstofperoxide (30% oplossing)			
	*aceton			
	trichloorethaan			
	andere organische oplosmiddelen			
	geconcentreerde azijn (30% azijnzuur)			
	bleekmiddelen, en sanitairreinigers die deze bevattenthem			
	reinigingsmiddelen op basis van zoutzuur			
	jodiumtinctuur			
	boorzuur			
	lakken en lijmen (m.u.v. van snel uithardende soorten)			
	ontkalkers op basis van sulfaminezuur (≤10% oplossing)			
nagellak				
nagellakremover				
vlek- of verfverwijderaar op basis van organische oplosmiddelen				
GROEP 4	*azijnzuur (5% oplossing)	20 min.	5	4





LX Hausys Europe GmbH  
Lyoner Str. 15  
60528 Frankfurt  
Duitsland  
info@himacs.eu

himacs.eu



Ga voor informatie over de garantie naar [himacs.eu](https://www.himacs.eu)

HIMACS en The Solid Surface Material van LX Hausys zijn geregistreerde handelsmerken van LX Hausys Europe GmbH. Alle andere product- en merknamen zijn handelsmerken, respectievelijk geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars. De inhoud van deze brochure heeft een louter informatief karakter en kan te allen tijde zonder aankondiging gewijzigd worden. ©2021. LX Hausys Europe GmbH. Alle rechten voorbehouden.