

BECAUSE  
**QUALITY**  
WINS

 LX Hausys

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

# HI·MACS

## Nutzung & Pflege

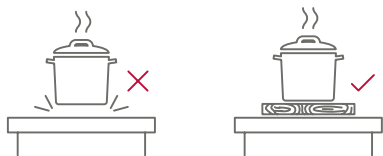
Tipps und Hinweise für die Pflege  
Ihres Produkts.



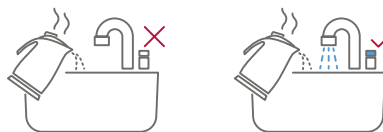
Solid Surface Material

Hier erfahren Sie, wie Sie die HIMACS-Mineralwerkstoffe auf einfache Weise pflegen können, damit sie über viele Jahre ihre ursprüngliche Eleganz und Schönheit bewahren.

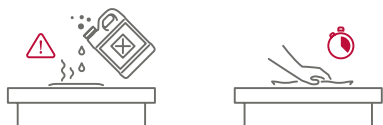
## ALLGEMEINE PFLEGE



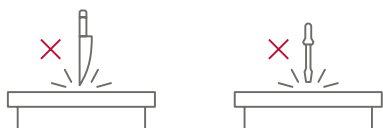
- **Heiße Gegenstände:** Heiße Töpfe und Pfannen, die direkt aus dem Ofen oder von der Herdplatte kommen, sollten nicht direkt auf die HIMACS-Flächen gestellt werden. Legen Sie stets einen Topfuntersetzer oder ein Brett unter heiße Gegenstände wie Bräter, elektrische Bratpfannen etc.



- **Siedende Flüssigkeiten:** Wenn Sie siedende Flüssigkeiten in Waschbecken oder Spülen aus HIMACS gießen, sollten Sie immer gleichzeitig auch kaltes Wasser einfüllen.



- **Starke Säuren:** (wie z. B. in Abfluss-, WC- und Ofenreinigungsmitteln) sollten in der Nähe von HIMACS nur mit Vorsicht verwendet werden. Wenn solche Reinigungsmittel mit HIMACS in Kontakt kommen, wischen Sie sie sofort ab. Werden diese Mittel nicht weggewischt, kann es sein, dass sich die Oberflächen weiß färben, was nur schwer wieder rückgängig gemacht werden kann.

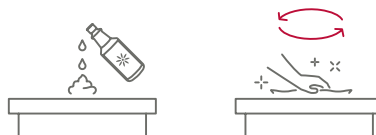


- **Spitze Gegenstände:** HIMACS ist den Beanspruchungen des Alltags mühelos gewachsen. Spitze oder scharfkantige Gegenstände können jedoch auf der HIMACS-Oberfläche Schrammen oder Kratzer zurücklassen, wenn sie nicht vorsichtig verwendet werden.

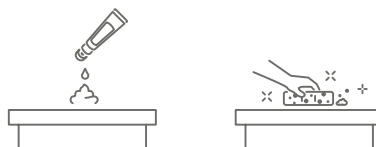
## TAG FÜR TAG



- HIMACS ist ein völlig homogenes, porenfreies Material, sodass für die tägliche Reinigung ein feuchter Lappen und ein mildes Reinigungsmittel völlig ausreichen.



- Wenn Sie eine matte Oberfläche gewählt haben, können Sie auch eine milde Scheuermilch verwenden. Wenn Sie ein Scheuermittel einsetzen, empfehlen wir Ihnen, die gesamte Oberfläche regelmäßig in kreisförmigen Bewegungen zu reinigen, um die Einheitlichkeit der Fläche zu wahren.

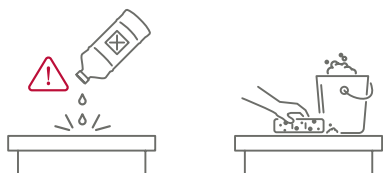


- Wir empfehlen Ihnen eine gelegentliche Reinigung mit einer milden Scheuermilch oder einem nassen Schwamm, da dadurch die Oberfläche schön gleichmäßig bleibt.

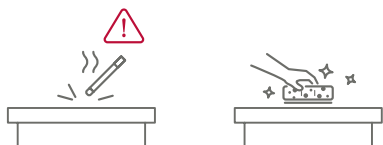
## REINIGUNG VON HARTNÄCKIGEREN FLECKEN UND SPRITZERN



- **Starke Verschmutzung:** Stärkere Verschmutzungen durch Lebensmittelfarben, Tee oder Fruchtsäfte können gegebenenfalls entstehen. Mit einem Bleichmittel können diese leicht entfernt werden (nicht länger als fünf Minuten einwirken lassen). Anschließend reinigen Sie die Fläche mit einem handelsüblichen Allzweckreiniger und spülen mit klarem Wasser nach. Matte Oberflächen können Sie zudem mit einem Scheuermittel behandeln. Nagellack kann mit Nagellackentferner (ohne Aceton) oder einem Scheuermittel mühelos entfernt werden.



- **Säurehaltige Reinigungsmittel:** Bei der Behandlung einer HIMACS Oberfläche sollten Sie auf säurehaltige Reinigungsmittel (z. B. Methylchlorid oder Aceton) verzichten. Falls versehentlich dennoch ein solches Produkt mit dem Material in Berührung kommt, spülen Sie die Fläche vorsorglich mit viel Seifenwasser ab, um etwaige Verfärbungen zu verhindern.

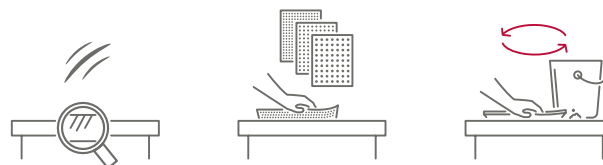


- **Brandflecken:** Kleinere Brandflecken oder Nikotinrückstände entfernen Sie ebenfalls problemlos mit einem gewöhnlichen Scheuermittel oder einem Scheuerschwamm. Sollte dadurch das Hochglanz-Finish eine leichte Mattierung erhalten, können Sie den Glanz mit feingekörntem Reinigungsschwamm rasch wiederherstellen.

## BESEITIGUNG VON KRATZERN



- Um oberflächliche Kratzer zu beseitigen, führen Sie mit einem nassen Scotch Brite® Nr. 7448 oder einem ähnlichen Handschleifpad kreisförmige Bewegungen aus, bis die Kratzer verschwunden sind. Reinigen Sie anschließend die Fläche gründlich mit Seife und Wasser und lassen Sie sie trocknen.



- Tiefer Kratzer können durch vorsichtiges Abschleifen beseitigt werden. Verwenden Sie hierzu Schleifpapier mit der Körnung 120 und anschließend 220 und 320. Führen Sie danach mit einem nassen Handschleifpad Scotch Brite® Nr. 7448 kreisförmige Bewegungen aus, um erneut eine unversehrte Oberfläche herzustellen. Für mehr Schutz oder wenn Sie mehr Glanz wünschen, können Sie nach dem Trocknen der Oberfläche eine wachsfreie Politur oder eine andere empfohlene Oberflächenbehandlung auftragen und mit einem sauberen, trockenen Tuch einreiben. Verwenden Sie anschließend zum trockenwischen ein weiteres sauberes Tuch.

## ERNSTE BESCHÄDIGUNGEN



- Sollte Ihre HIMACS-Fläche einen tiefen Schnitt, Riss oder anderen ernsthaften Schaden aufweisen, empfehlen wir Ihnen, sich an einen Profi zu wenden, der die Oberfläche repariert, damit sie wieder wie neu aussieht.

## QUALITÄT UND UMWELTSCHUTZ

- Alle HIMACS-Produkte werden nach der ISO-Norm 9001 über Anforderungen an Qualitätsmanagementsysteme sowie nach der Umweltmanagementnorm ISO 14001 hergestellt.
- HIMACS verfügt über eine porenfreie Oberfläche und ist für den Lebensmittelkontakt geeignet. Das Material ist für Gastronomiebetriebe, medizinische Einrichtungen, Schulen, Hotels und Unterkünfte und andere Bereiche zugelassen, in denen der Hygiene große Bedeutung zukommt.
- Außerdem sind HIMACS und sein Klebstoff völlig sicher und formaldehyd- und emissionsfrei.

## EMPFOHLENE REINIGUNG

REINIGUNGS-VERFAHREN VERSCHMUTZUNG	WASSER	UNIVERSAL-PUTZMITTEL	SCHEUER-PUTZMITTEL	REINIGUNGS-SCHWAMM
Wasserbasierter Marker (schwarz)	●			
Ölbasierter Marker (schwarz)	●	●	●	
Buntstift (rot)	●	●	●	
Kochöl	●			
Kaffee	●			
Tee	●			
Whisky	●			
Milch	●			
Saft	●			
Curry	●	●	●	
Margarine	●	●		
Lotion	●			
Ketchup	●			
10% Jodtinktur	●	●	●	
Lippenstift	●	●		
Zigarettenbrand	●	●	●	●
Farbstoff	●	●	●	

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

- Bitte entnehmen Sie der rechts abgebildeten Tabelle die Ergebnisse der Tests, die gemäß EN ISO 19712 durchgeführt wurden.



### Beurteilung

RATING-STUFE	BESCHREIBUNG
Rating 5	Keine sichtbare Änderung
Rating 4	Geringfügige Änderung des Glanzes und/oder der Farbe, bei gewissen Blickwinkeln sichtbar
Rating 3	Gemäßigte Änderung des Glanzes und/oder der Farbe
Rating 2	Deutliche Änderung des Glanzes und/oder der Farbe
Rating 1	Verformung der Oberfläche und/oder Blasenbildung

a = Säuren und Basen in Konzentrationen, die jene der Gruppe 3 übersteigen, welche mitunter in herkömmlichen Reinigungsmitteln enthalten sind, können die Oberfläche beschädigen oder Spuren hinterlassen, selbst wenn sie nur für kurze Zeit mit dem Material in Kontakt kommen. Werden solche Produkte verschüttet, müssen sie sofort weggewischt werden.

KLASSE	FLECKENVERURSACHER	KONTAKT-ZEIT	BEURTEILUNG VON G002 ÄNDERUNGEN	BEURTEILUNG VON S028 ÄNDERUNGEN
GRUPPE 1	Wasser	16 h - 24 h	5 to 4	5 to 4
	Zahncreme			
	Handcreme			
	Natürlicher Obst- und Gemüsesaft			
	Limonade und Obstsaft			
	Fleisch und Wurst			
	Tierische und pflanzliche Fette und Öle			
	In Wasser gelöste Hefe			
	Salzlösungen (NaCl)			
	Senf			
	Laugen, Seifenlösungen			
	Reinigungsmittel			
	Alkoholische Getränke			
Desinfektionsmittel mit Phenol und Chloramin T				
Zitronensäure (10 %-Lösung)				
GRUPPE 2	Kaffee (120 g Kaffee pro Liter Wasser)	16 h	5	4 to 5
	Schwarztee (9 g Tee pro Liter Wasser)			
	Milch (alle Arten)			
	Cola-Getränke			
	Weinessig			
	Alkalische Reinigungsmittel (10 % in Wasser)			
	Wasserstoffperoxid (3 %-Lösung)			
	Ammoniak (10 % Lösung des Konzentrats im Handel)			
	Lippenstift			
	Wasserfarben			
	Wäschetinte			
Kugelschreibertinten				
GRUPPE 3	*Natronlauge (25 %-Lösung)	10 min.	5 to 4	4 to 5
	*Wasserstoffperoxid (30 %-Lösung)			
	*Aceton			
	Trichlorethen			
	Andere organische Lösungsmittel			
	Konzentrierter Essig (30 % Essigsäure)			
	Bleichmittel und Sanitärreiniger, die solche enthalten			
	Reinigungsmittel auf Salzsäurebasis			
	Jodtinktur			
	Borsäure			
	Lacke und Klebstoffe (außer schnell aushärtende Produkte)			
	Entkalker mit Amidosulfonsäure (≤10 %-Lösung)			
	Nagellack			
Nagellackentferner				
Fleck- oder Farbentferner auf organischer Lösungsmittelbasis				
GRUPPE 4	*Essigsäure (5 %-Lösung)	20 min.	5	4





LG Hausys Europe GmbH  
 Lyoner Str. 15  
 60528 Frankfurt  
 Deutschland  
 info@himacs.eu

himacs.eu



Informationen zur Gewährleistung finden Sie unter [himacs.eu](http://himacs.eu).

HIMACS and The Solid Surface Material sind eingetragene Warenzeichen der LX Hausys Europe GmbH. Sämtliche andere Waren- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in der vorliegenden Broschüre enthaltenen Angaben haben rein informativen Charakter und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern. ©2021. LG Hausys Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.