

BECAUSE
QUALITY
WINS

 LX Hausys

www.himacs.eu

HI·MACS

Utilizzo & manutenzione

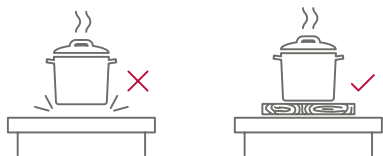
Suggerimenti e consigli per
la manutenzione del prodotto.



Solid Surface Material

Abbiamo delineato alcuni semplici punti che, se rispettati, consentiranno al vostro solid surface HIMACS di conservare la sua originale bellezza per moltissimi anni.

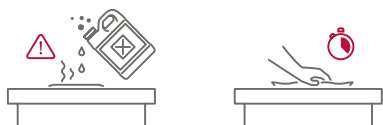
CONSIGLI GENERALI



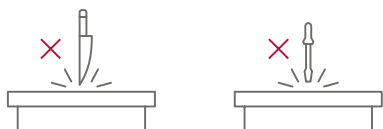
- **Oggetti caldi:** pentole e tegami caldi appena tolti dal forno o dal piano cottura non devono essere posati direttamente sulla superficie in HIMACS. Utilizzare sempre un sottopiatto o un'asse sotto oggetti caldi, come per esempio casseruole, friggitrici elettriche, ecc.



- **Liquidi bollenti:** se si versano liquidi bollenti in un lavandino o lavello in HIMACS, far scorrere contemporaneamente dell'acqua fredda.



- **Gli acidi forti** (come quelli che si trovano come quelli nei detersivi per gli scarichi, per i sanitari e per gli elettrodomestici) devono essere utilizzati con cautela attorno a una superficie in HIMACS. Se uno qualsiasi di questi prodotti viene a contatto con la superficie in HIMACS, eliminarlo immediatamente con un panno. Se lasciati sulla superficie, alcuni di questi prodotti possono provocare sbiancamento difficilmente eliminabile.

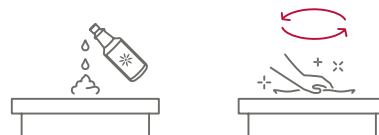


- **Oggetti taglienti:** anche se HIMACS resiste bene ai piccoli incidenti quotidiani, gli oggetti taglienti o molto appuntiti possono comunque lasciare tagli o graffi sulla superficie in HIMACS se non vengono utilizzati con cura.

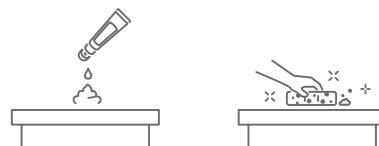
PULIZIA QUOTIDIANA



- HIMACS è un materiale perfettamente omogeneo e non poroso per cui, in condizioni d'uso normali, è sufficiente pulirlo quotidianamente con un panno umido e un detersivo delicato.



- Se la finitura scelta è opaca, è possibile utilizzare anche una crema detergente leggermente abrasiva. Se si utilizza un detergente abrasivo, si raccomanda di pulire l'intera superficie con movimenti circolari per conservare l'uniformità.

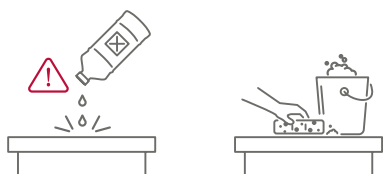


- Pulire la superficie con un detergente leggermente abrasivo o una spugna umida è utile anche per conservare l'omogeneità della finitura della superficie.

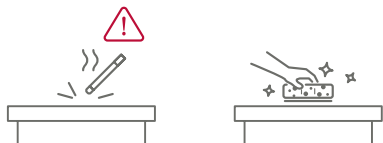
PULIZIA DI ALONI E MACCHIE PIÙ RESISTENTI



- **Sporco resistente:** sul prodotto potrà formarsi dello sporco più resistente dovuto a coloranti alimentari, tè o succhi di frutta. Queste macchie potranno essere facilmente rimosse con un candeggiante, da non lasciare agire per più di cinque minuti. Successivamente, lavare la superficie con un detergente generico di quelli disponibili in commercio, e poi con acqua pulita. Le superfici opache possono inoltre essere trattate con crema abrasiva. Lo smalto per unghie può essere rimosso senza problemi con un prodotto specifico (privo di acetone) o con crema abrasiva.



- **Detergenti acidi:** alcuni detergenti contengono acidi (ad es. metilcloruro o acetone). Questi non dovranno essere utilizzati per trattare le superfici HIMACS. Tuttavia, qualora per errore un prodotto di questo tipo venisse a contatto con il materiale, basterà pulire immediatamente la superficie con abbondante acqua saponata, per evitare la formazione di macchie permanenti.

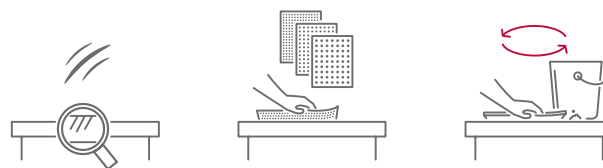


- **Bruciature:** piccole bruciature o residui di nicotina potranno facilmente essere eliminati con una tradizionale spugna abrasiva.

ELIMINAZIONE DEI GRAFFI



- Per rimuovere graffi superficiali, passare con movimenti circolari un tampone manuale umido #7448 Scotch Brite® o simile fino ad eliminarli. Pulire accuratamente con acqua e sapone e lasciare asciugare.



- Per rimuovere graffi profondi sabbare leggermente con una prima carta abrasiva con grana 120, seguita da una seconda carta abrasiva con grana 220 e da una terza con grana 320. Per ripristinare la finitura, passare infine con movimenti circolari un tampone manuale #7448 Scotch Brite®. Per una migliore protezione o se si desidera aumentare la lucentezza, una volta che la superficie è asciutta, applicare un detergente lucidante senza cera o altro prodotto consigliato per superfici e pulire con un panno pulito e asciutto. Infine asciugare con un nuovo panno pulito.

DANNI IMPORTANTI



- Se il vostro piano HIMACS ha subito un taglio profondo, una rottura o qualsiasi altro danno importante, si raccomanda di rivolgersi a un fabbricante professionale per far riparare la superficie e ripristinarne l'aspetto di origine.

QUALITÀ E RISPETTO PER L'AMBIENTE

· Tutti i prodotti HIMACS sono conformi alla norma ISO 9001. Sistemi e Processi di gestione per la Qualità e alla norma ISO 14001 Sistemi di Gestione ambientale.

· HIMACS presenta una superficie non porosa e sicura per il contatto con alimenti. HIMACS è approvato per la ristorazione commerciale, le strutture mediche, le scuole, l'ospitalità e altri settori i cui l'igiene è fondamentale.

· HIMACS e la sua colla sono completamente sicuri, a zero emissioni ed esenti da formaldeide.

PROCEDURA DI PULIZIA RACCOMANDATA

TRATTAMENTO PER TIPOLOGIA DI SPORCO	ACQUA	DETERGENTE UNIVERSALE	DETERGENTE ABRASIVO	SPUGNA ABRASIVA
Pennarello a base d'acqua (nero)	●			
Pennarello a base d'olio (nero)	●	●	●	
Matita colorata (rosso)	●	●	●	
Olio alimentare	●			
Caffè	●			
Tè	●			
Whisky	●			
Latte	●			
Succo	●			
Curry	●	●	●	
Margarina	●	●		
Lozione	●			
Ketchup	●			
Tintura di iodio 10%	●	●	●	
Rossetto	●	●		
Brucciatura di sigaretta	●	●	●	●
Colorante	●	●	●	

RESISTENZA CHIMICA

· Prove effettuate in conformità alle norme EN ISO 19712 per i materiali Solid Surface; per i risultati riportarsi alla tabella (a destra).



Valutazione

LIVELLO DI VALUTAZIONE	DESCRIZIONE
Classificazione 5	Nessuna modifica visibile
Classificazione 4	Leggera modifica a livello della lucentezza e/o del colore, visibile solo da alcuni angoli di osservazione
Classificazione 3	Moderata modifica a livello della lucentezza e/o del colore
Classificazione 2	Marcata modifica a livello della lucentezza e/o del colore
Classificazione 1	Distorsione della superficie e/o formazione di bolle

a = Acidi e basici, in concentrazioni superiori a quelle indicate per il gruppo 3, che possono essere contenuti in detersivi commerciali, possono provocare danni o marcature alla superficie, anche dopo contatti brevissimi. Qualsiasi spargimento, anche minimo, di queste sostanze deve essere eliminato immediatamente.

CLASSE	AGENTE MACCHIANTE	TEMPO DI APPLICAZIONE	VALUTAZIONE DELLE MODIFICHE DI G002	VALUTAZIONE DELLE MODIFICHE DI S028
GRUPPO 1	Acqua	16h - 24h	Da 5 a 4	5 to 4
	Dentifricio			
	Crema per le mani			
	Succo naturale di frutta e di verdure			
	Limonate e bevande a base di frutta			
	Carni e salsicce			
	Grassi e oli animali e vegetali			
	Sospensione di lievito in acqua			
	Soluzioni saline (NaCl)			
	Senape			
	Liscivie, soluzioni a base di sapone			
	Soluzioni detersivi			
	Bevande alcoliche			
	Disinfettanti a base di fenolo e di clorammina T			
Acido citrico (soluzione al 10%)				
GRUPPO 2	Caffè (120g di caffè per 1 litro d'acqua)	16h	5	Da 4 a 5
	Tè nero (9g di tè per un litro d'acqua)			
	Latte (tutti i tipi)			
	Bevande a base di Cola			
	Aceto di vino			
	Detersivi alcalini (10% in acqua)			
	Perossido di idrogeno (soluzione al 3%)			
	Ammoniaca (soluzione al 10% di concentrato commerciale)			
	Rossetto			
	Acquerelli			
	Inchiostro per tessuti			
Penna a sfera				
GRUPPO 3	*Soda caustica (soluzione al 25%)	10 min.	Da 5 a 4	Da 4 a 5
	*Perossido di idrogeno (soluzione al 30%)			
	*Acetone			
	Tricloroetano			
	Altri solventi organici			
	Aceto concentrato (30% acido acetico)			
	Agenti sbiancanti e detersivi per servizi sanitari che li contengono			
	Detersivi a base di acido cloridrico			
	Tintura di iodio			
	Acido borico			
	Vernici e adesivi (tranne materiali a polimerizzazione rapida)			
	Agenti disincrostanti a base di acido ammidosolfonico (≤ soluzione al 10%)			
	Smalto per unghie			
Solvente per unghie				
Solvente per togliere macchie o sverniciatore a base di solventi organici				
GRUPPO 4	*Acido Acetico (soluzione al 5%)	20 min.	5	4



LX Hausys Europe GmbH
Lyoner Str. 15
60528 Francoforte
Germania
info@himacs.eu

himacs.eu



Per informazioni sulla garanzia visitate [himacs.eu](https://www.himacs.eu)

HIMACS e Solid Surface Material sono marchi registrati di proprietà di LX Hausys Europe GmbH. Tutti gli altri nomi e marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. I dati contenuti nel presente opuscolo hanno carattere meramente informativo e possono essere modificati in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

©2021. LX Hausys Europe GmbH. Tutti i diritti riservati.