



# HI·MACS

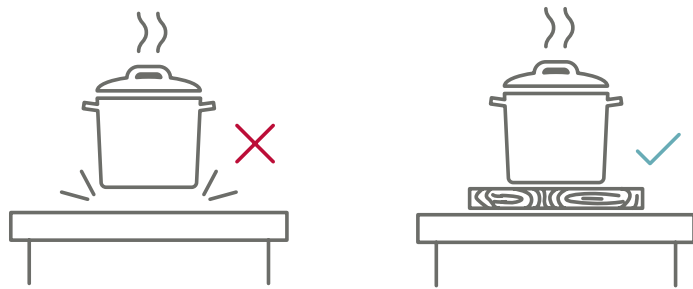
The shape of your ideas

## Používání a péče

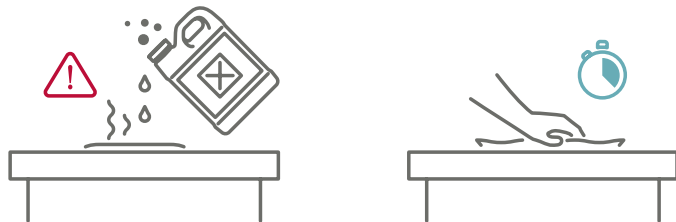
Solid Surface Material

Uvádíme řadu jednoduchých způsobů péče o vaše povrchy z umělého kamene HIMACS. Tím si zachovají svoji původní eleganci a krásu po dlouhá léta.

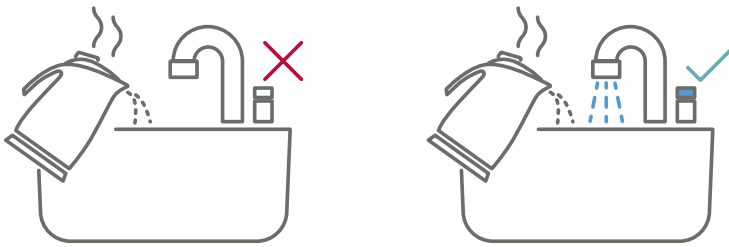
PÉČE OBECNĚ



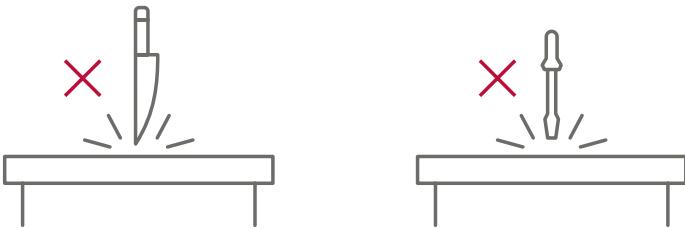
• **Horké předměty:** Horké pánve nebo nádoby vytažené přímo z trouby nebo sundané z varné desky by se přímo na povrch HIMACS pokládat neměly. Pod horké předměty, jako jsou pomalé hrnce, remosky apod. vždy dejte podložku nebo prkénko.



• **Silné kyseliny** (např. ty v čističích na odtoky, záchodové mísy a trouby) používejte v blízkosti materiálu HIMACS s maximální opatrností. Pokud se některý z těchto prostředků dostane do kontaktu s materiálem HIMACS, ihned ho otřete. Někdy může takový prostředek při delším setrvání na povrchu způsobit vybělení, kterého se následně zbavuje velmi obtížně.

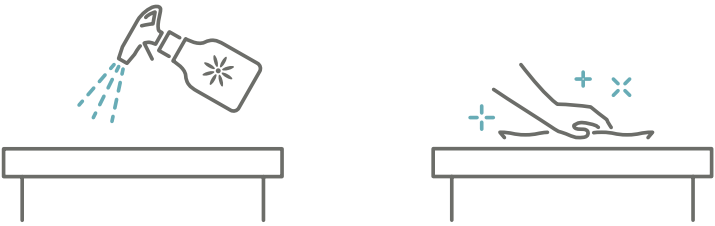


• **Vroucí tekutiny:** Pokud do dřezů nebo umyvadel HIMACS lijete vroucí tekutinu, měli byste současně s tím lít i studenou vodu.

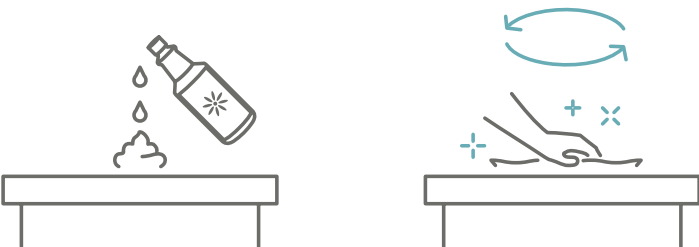


• **Ostré předměty:** HIMACS si bez problémů poradí s běžným opotřebením, nicméně špičaté nebo ostré předměty mohou při neopatrném zacházení zanechat na povrchu materiálu HIMACS řez nebo škrábanec.

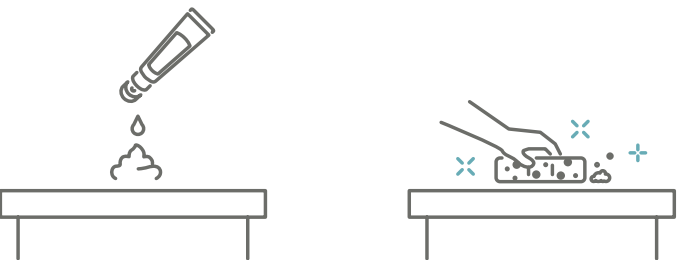
DEN PO DNI



• HIMACS je naprosto homogenní, neporézní materiál. Na běžné každodenní čištění si tedy vystačíte s vlhkým hadříkem a šetrným čisticím prostředkem.

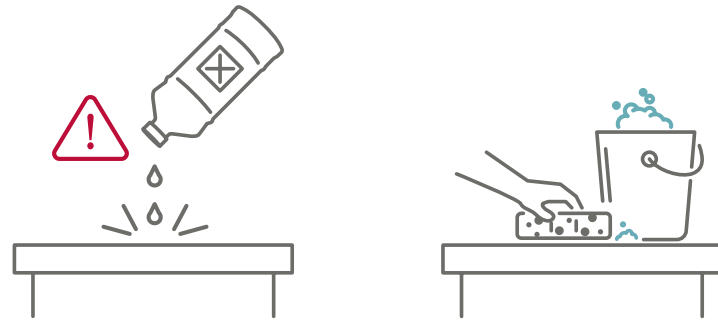


• Pokud jste si vybrali matný povrch, můžete použít i šetrný abrazivní čisticí krém. Při použití abrazivního čističe doporučujeme pravidelně čistit celý povrch krouživými pohyby, aby se zachovala jednolitost.



• V zájmu zachování rovnoměrnosti povrchové úpravy je vhodné povrch občas otřít i šetrným abrazivním čisticím krémem nebo navlhčenou houbičkou.

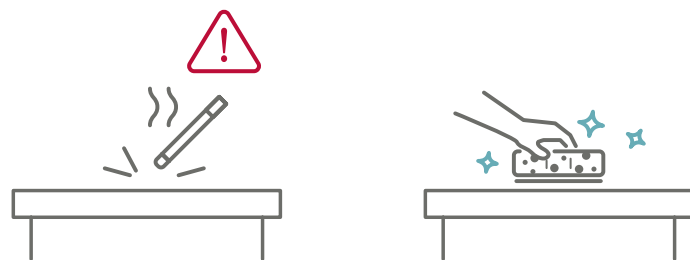
## ČIŠTĚNÍ ROZLITÝCH TEKUTIN A ODOLNĚJŠÍCH SKVRN



- **Kyselé čističe:** Řada čisticích prostředků obsahuje kyseliny, například chlormethan nebo aceton. Ty na povrchy HIMACS nepoužívejte. Pokud se některý z těchto prostředků náhodou do kontaktu s materiálem dostane, měli byste povrch preventivně opláchnout jarovou vodou. Tím zabráníte změně barvy.



- **Odolnější skvrny:** Odolnější skvrny od potravinářských barviv, čaje nebo ovocné šťávy lze odstranit snadno pomocí chlorového čističe (v kontaktu s pracovní plochou ale nenechávejte v kontaktu déle než pět minut). Povrch očistěte univerzálním čističem pro domácnosti a opláchněte čistou vodou. Na matné povrchy můžete použít i šetrný abrazivní prostředek. Lak na nehty lze snadno odstranit odlakovačem (bez acetonu) nebo šetrným abrazivní prostředkem.

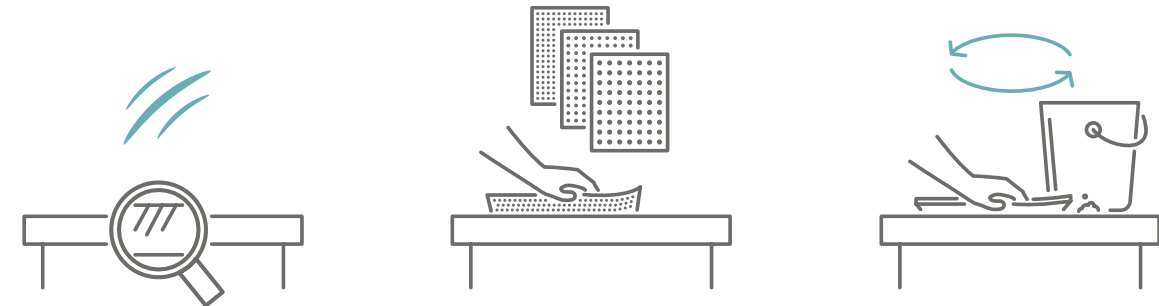


- **Stopy po spáleninách:** Drobné stopy po spáleninách nebo stopy způsobené nikotinem lze jednoduše odstranit pomocí šetrného abrazivního prostředku nebo drsnější houbičky.

## ODSTRANĚNÍ ŠKRÁBANCŮ



- Při odstraňování povrchových škrábanců třete krouživými pohyby navlhčeným brusným rounem #7448 Scotch Brite® nebo podobným leštícím prostředkem, dokud škrábance nezmizí. Důkladně očistěte jarovou vodou a nechte zaschnout.



- Hluboké škrábance odstraníte opatrným broušením brusným papírem o zrnitosti 120 a následným broušením brusným papírem o zrnitosti 220 a 320. Povrchovou úpravu pak obnovte krouživými pohyby navlhčeným rounem #7448 Scotch Brite® nebo podobným prostředkem. V zájmu zvýšení ochrany nebo v případě, že je požadováno dodání dodatečného lesku, po zaschnutí povrchu naneste na povrch leštící prostředek bez vosku nebo jiný doporučený přípravek a otřete čistým, suchým hadříkem. Otřete do sucha dalším čistým hadříkem.

## VELKÉ POŠKOZENÍ



- Pokud by váš povrch HIMACS utrpěl hluboký řez, prasklinu nebo jiné velké poškození, doporučujeme využít služeb profesionálního výrobce, který povrch opraví tak, aby vypadal stejně dobře jako v den instalace



KVALITA A POVĚDOMÍ O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

- Všechny výrobky HIMACS jsou vyráběny v souladu s normou ISO-9001 pro systémy managementu kvality a normou ISO 14001 pro environmentální management.
- Povrch HIMACS je neporézní a bezpečný pro přípravu potravin. Je schválený pro komerční stravovací služby, zdravotnická zařízení, školy, pohostinství a další oblasti, kde se dbá na hygienu.
- HIMACS i vytvrzené lepidlo jsou navíc zcela bezpečné, bez obsahu formaldehydu a bez emisí.

DOPORUČENÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ

POSTUP ČIŠTĚNÍ SKVRNY	VODA	UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ	ABRAZIVNÍ ČISTIČ	DRSNĚJŠÍ HOUBÍČKA
Fix na vodní bázi (černý)	●			
Olejový fix (černý)	●	●	●	
Barevné pero (červené)	●	●	●	
Olej na vaření	●			
Káva	●			
Čaj	●			
Whisky	●			
Mléko	●			
Džus	●			
Kari	●	●	●	
Margarín	●	●		
Pleťové mléko	●			
Kečup	●			
10% jodová tinktura	●	●	●	
Rtěnka	●	●		
Spáleniny od cigaret	●	●	●	●
Zbarvení	●	●	●	

CHEMICKÁ ODOLNOST

- Zkoušky byly provedeny podle normy EN ISO 19712 pro umělý kámen, výsledky viz tabulka (vpravo).



Hodnocení

ÚROVEŇ HODNOCENÍ	POPIS
Hodnocení 5	Žádná viditelná změna
Hodnocení 4	Mírná změna lesku anebo barvy, viditelná pouze z určitých úhlů
Hodnocení 3	Mírná změna lesku anebo barvy
Hodnocení 2	Výrazná změna lesku anebo barvy
Hodnocení 1	Deformace povrchu anebo zpuchýřovatění

a = Kyseliny a louhy v koncentracích silnějších, než jsou uvedeny ve skupině 3, které mohou být obsaženy v komerčních čističích, mohou způsobit poškození povrchu nebo zanechat stopy, a to i při velmi krátkém kontaktu. Takové materiály je při případném rozlití třeba okamžitě omýt.

TŘÍDA	BARVICÍ PROSTŘEDEK	DOBA APLIKACE	VYHODNOCENÍ ZMĚN G002	VYHODNOCENÍ ZMĚN S028
SKUPINA 1	Voda	16–24 h	z 5 na 4	z 5 na 4
	Zubní pasta			
	Krém na ruce			
	Přírodní ovocné a zeleninové šťávy			
	Limonády a ovocné nápoje			
	Maso a uzeniny			
	Živočišné a rostlinné tuky a oleje			
	Suspenze droždí ve vodě			
	Solné roztoky (NaCl)			
	Hořčice			
	Louhy, mýdlové roztoky			
	Čistící roztok			
	Alkoholické nápoje			
SKUPINA 2	Dezinfekční prostředky s obsahem fenolu a chloraminu T	16h	5	ze 4 na 5
	Kyselina citronová (10% roztok)			
	Káva (120 g kávy na 1 l vody)			
	Černý čaj (9 g čaje na 1 l vody)			
	Mléko (všechny druhy)			
	Kolové nápoje			
	Vinný ocet			
	Čistící prostředky na bázi louhů (10% roztok ve vodě)			
	Peroxid vodíku (3% roztok)			
	Čpavek (10% roztok komerčního koncentrátu)			
	Rtěnka			
	Vodovky			
	Barvy na značení textilu			
SKUPINA 3	Inkoust do propisek	10 min	z 5 na 4	ze 4 na 5
	*Hydroxid sodný (25% roztok)			
	*Peroxid vodíku (30% roztok)			
	*Aceton			
	Trichlorethan			
	Ostatní organická rozpouštědla			
	Koncentrovaný ocet (30% kyselina octová)			
	Chlorové čističe a hygienické čističe, které je obsahují			
	Čističe na bázi kyseliny chlorovodíkové			
	Jodová tinktura			
	Kyselina boritá			
	Laky a lepidla (vyjma rychle tvrdnoucích materiálů)			
	Odstraňovače vodního kamene s kyselinou amidosulfonovou (≤10% roztok)			
	Lak na nehty			
	Odlakovač			
	Odstraňovače skvrn nebo barev na bázi organických rozpouštědel			
SKUPINA 4	*Kyselina octová (5% roztok)	20 min	5	4

# Pro další informace nás neváhejte kontaktovat.

HIMACS. The shape of your ideas

Oficinas Centrales en Europa:

LX Hausys Europe GmbH

Lyoner Str. 15

60528 Frankfurt am Main

Německo

himacseu@lxhausys.com

Navštivte naše webové stránky a zjistěte, kde  
nás můžete kontaktovat ve vaší oblasti.

**lxhausys.com/eu**



HIMACS a The Solid Surface Material by LX Hausys jsou zapsané ochranné známky společnosti LX Hausys Europe GmbH.  
Všechny ostatní názvy nebo názvy produktů jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky příslušných vlastníků práv.  
Údaje obsažené v této brožuře mají pouze informativní charakter a mohou být kdykoli změněny bez předchozího upozornění.  
©2024. LX Hausys Europe GmbH. Všechna práva vyhrazena.