

# Čištění a údržba pracovních desek Technistone.

---

## 1. Obecné informace k údržbě a čištění

Odolnost povrchu výrobku Technistone® vůči mechanickým a chemickým vlivům je určena použitými surovinami (silikáty, vytvrzená polyesterová pryskyřice). Tvrdost povrchu (6 – 7 stupně dle Mohse), kompaktnost a velice nízká nasákavost činí výrobek vysoce odolným vůči běžným vlivům.

Výrobek užitý pro kuchyňské desky nevyžaduje speciální údržbu a udržuje se běžnými neabrazivními kuchyňskými čistícími prostředky. Přesto zde jsou i pro tyto aplikace výrobku uvedena čisticí a konzervační prostředky povrchu, která výrazně usnadní údržbu povrchu při běžném kuchyňském provozu, např. při dlouhodobém a pravidelném kontaktu s vystříklými kapičkami tuků při smažení, či zasýchajícími kapkami špinavé vody.

Materiál lze ošetřovat volně prodejnými nekoncentrovanými mycími prostředky, pro častější údržbu a čištění však doporučujeme použití výrobků firem: Technistone, Bellinzoni a Lithofin.

Další informace naleznete na našich webových stránkách: [www.technistone.cz](http://www.technistone.cz), [www.bellinzoni.cz](http://www.bellinzoni.cz) a [www.lithofin.at](http://www.lithofin.at).

## 2. Důležité pokyny k čištění výrobku

Před použitím zvoleného čistícího či ochranného prostředku je nutno provést zkoušku na malé ploše a teprve po vyhodnocení výsledků na oschlém výrobku provést celkovou aplikaci!!

Většinu prostředků je třeba ředit dle návodu výrobce!!

Po použití čistících prostředků je vždy nutné čistící prostředek a uvolněnou nečistotu z povrchu výrobku rychle a pečlivě odstranit a povrch důkladně umýt čistou vodou!!

Delší a ne nezbytně nutné časové působení agresivních čisticidel pravděpodobně naruší povrch výrobku!!

Povrch výrobku (zejména při leštěné povrchové úpravě) dlouhodobě neodolává působení silných alkálií (NaOH, KOH...) a ani krátkodobě neodolává kyselině fluorovodíkové (HF). Tyto chemikálie jsou obsaženy v některých čistících prostředcích, které jsou na trhu dostupné. Proto je důležité používat pro čištění ploch pouze výrobky vhodné pro čištění konglomerovaného kamene, které nemusí být totožné s čistícími prostředky na přírodní granity, či keramiku.

Je třeba respektovat a dodržovat příslušná doporučení výrobců týkající se použití (např. ředění...) a bezpečnostní listy použitých prostředků. Je nutno používat eventuální ochranné pomůcky dle pokynů výrobce

Dále je třeba posoudit a respektovat níže uvedené skutečnosti, které se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Jsou zde uvedeny všeobecné pokyny, jelikož výrobce konglomerovaného kamene nemá žádný vliv na konkrétní podmínky provádění údržby.

### 3. Doporučené speciální prostředky

Pro čištění a údržbu se doporučuje používat výrobky firem Technistone, Bellinzoni a Lithofin, které nabízí ucelenou řadu výrobků pro tyto účely – [www.technistone.cz](http://www.technistone.cz), [www.bellinzoni.cz](http://www.bellinzoni.cz) a [www.lithofin.at](http://www.lithofin.at).

Firma: Technistone a.s. ( <a href="http://www.technistone.cz">www.technistone.cz</a> )			
Produkt	Použití		Poznámka
TS Pomerančový čistič	Pravidelná údržba	odstraňovač mastnoty a běžných nečistot	-
TS Protection	Ochrana povrchu	impregnace	střední zvýraznění odstínu
Firma: Bellinzoni ( <a href="http://www.bellinzoni.com">www.bellinzoni.com</a> , <a href="http://www.bellinzoni.cz">www.bellinzoni.cz</a> )			
Produkt	Použití		Poznámka
Wash and polish L&L	Pravidelná údržba	čistí a leští současně	nutno ředit
Detergent Lem 3	Intenzivní čištění	hloubkové mytí kamene s vysokou účinností	možno ředit, důkladně opláchnout!
Extra strong detergent Bert 27		silný kyselý čistič, hloubkové čištění a odmaštění zašlé špíny, cementových povlaků a částečně i rzi	nutno ředit, omezená doba působení důkladně opláchnout!
Alcaline based cleaner K 3		extra silný alkalický čistič, odstraňovač špíny a mastnoty	nutno ředit, omezená doba působení důkladně opláchnout!
Hygienix		čistí a desinfikuje	-
Wax remover Decer Dos		intenzivní odstranění starých vosků	nutno ředit
Ultra Stripper gel		účinný odstraňovač mastnoty, vosků, olejů, špíny	nutno ředit, omezená doba působení důkladně opláchnout!
Antique Finish Liquid Vieux	Speciální použití	spec. impregnace <b>se zvýrazněním barvy</b> , lesklá	-

Pasta Mangia Macchia		spec. pasta k odstranění a vyčištění skvrn	-
Block D70	Ochrana povrchu	impregnace se zvýrazněním barvy!	možno ředit
Ker 13-D		hydrofobní impregnace bez zvýraznění barvy!	-
Idea XC		impregnace se zvýrazněním barvy!	vytváří tzv. „mokrý efekt“
Idea HP		impregnace bez zvýraznění barvy!	přírodní vzhled
Idea Dark		impregnace se zvýrazněním barvy!	výrazný efekt pro tmavé barvy!
Idea Gold		Impregnace bez zvýraznění barvy!	-
<b>Firma: Lithofin (<a href="http://www.lithofin.at">www.lithofin.at</a>)</b>			
Produkt	Použití		Poznámka
Lithofin MN Easy-Clean	Pravidelná údržba	čistí a ochraňuje, středně alkalický	-
Lithofin MN Power-Clean	Intenzivní čištění	čistič, středně alkalický	nutno ředit, omezená doba působení!
Lithofin Oil-Ex		odstraňovač oleje a mastnoty	-
Lithofin Wax-off		odstraňovač organických nečistot a vosků	omezená doba působení!
Lithofin Rust-EX		odstraňovač rzi, středně alkalický	omezená doba působení!
Lithofin MN Protector	Ochrana povrchu	impregnace	u leštěných materiálů může zvýraznit lesk, u drsných barvu!

#### 4. Čištění a údržba

##### 4.1. Čištění pracovní desky

Výrobek užitý pro kuchyňské desky nevyžaduje speciální údržbu a udržuje se běžnými neabrazivními kuchyňskými čisticími prostředky. Doporučujeme např. TS Pomerančový čistič. V případě potřeby intenzivního čištění (např. odstranění starých tuků kolem varné desky, vodní kámen u dřezu...), je možné použít doporučené přípravky Bellinzoni LEM 3, Lithofin MN Easy-Clean nebo Lithofin OIL EX.

Po použití těchto přípravků je **NUTNÉ** následně omýt povrch výrobku saponátem a čistou vodou!! Další a ne nezbytně nutné časové působení agresivních čisticích prostředků může narušit povrch výrobku.

#### 4.2. Údržba povrchu pracovní desky

U leštěných povrchů se používají stejné přípravky jako uvedené v bodě 4.1., ev. plus Lithofin MN Fleckstop W.

Pro speciální povrchy, viz níže, je možné pro běžnou údržbu a ochranu povrchu před vodou a oleji použít výrobky Technistone Protection, Bellinzoni BLOCK D70 a Lithofin MN Fleckstop Plus "leather". Důsledně dodržujte návody k použití uvedené na výrobcích.

#### 4.3. Speciální povrchy

Pro ochranu výrobků se speciální povrchovou úpravou (brašovaný=kartáčovaný, broušený, antik, leather, matt a slate povrch) se používají impregnační prostředky doporučené výrobcem.

Dle stupně zatížení povrchu je po čase nutné impregnaci obnovit. Provedení intenzivní, hloubkové impregnace je vhodné svěřit specializované firmě.

Ochranné a impregnační prostředky se vždy nanášejí na čistý a suchý povrch.

Ochranné a impregnační prostředky se nanášejí a roztírají mikrovláknovým hadříkem. Přebytečný prostředek se setře. Po zaschnutí se ochranná či impregnační vrstva rozleští.

Na trhu jsou dostupné impregnace na vodní bázi, ale také na bázi rozpouštědlové (je na Vás jakou použijete), dále pak impregnace **se zvýrazněním barvy a bez zvýraznění barvy** – pozor! Je důležité si toto přečíst na etiketě nebo v technickém listu. Impregnace se zvýrazněním barvy zintenzivní odstín barvy Vašeho materiálu.

Doporučujeme používat přípravky Technistone Protection, Bellinzoni BLOCK D70 a Lithofin MN Fleckstop Plus "leather".

#### 5. Hlavní zásady pro použití a údržbu materiálu

- K dlouhodobému udržení lesku materiálu **není vhodné krájet pravidelně** potraviny či jiné výrobky přímo **na pracovní desce**.
  - Zvýšené opatrnosti dbejte při používání speciálních nožů a ostrých předmětů (nože na steaky, grilovací jehly a hroty, apod.)
- Pro odkládání **horkých předmětů** je doporučováno **použít izolační podložky**.
  - Rozpálené litinové/nerezové nádoby, cigaretové nedopalky, lampy apod. mohou způsobit znatelné škody materiálu.
- Při manipulaci s nádobím a dalšími předměty z kovu **dbejte zvýšené opatrnosti**, obzvláště pak **na hranách či rozích desky** (i nejtvrďší kámen se může nepřiměřeným úderem poničit).
- Při potřísnění kapalinami (káva, čaj, olej, šťávy z ovoce a zeleniny, krev, prostředky na čištění kuchyňských spotřebičů atd.) je třeba nenechat působit tyto látky dlouhodobě a co nejdříve je odstranit vodou, případně použít některý z **doporučených čisticích prostředků**.
  - Vyvarujte se použití čisticích prostředků obsahujících kyselinu chlorovodíkovou a fosforečnou, hydroxid sodný, peroxid vodíku a jiné čisticí přísady, způsobují nevratné změny v barevnosti materiálu (Savo, čističe odpadů, plísni, mastnoty a vodního kamene, apod.).