

# QUARTZFORMS



## ODRŽAVANJE PROIZVODA

Kompozitni materijali od kvarca su vrlo kompaktni i neporozni; kao takvi ne zahtijevaju bilo kakve premaze za zaštitu od ulja ili vode. Ne upijaju tekućine, mirise ili masnoće za kuhanje. Zbog toga onemogućavaju razmnažanje bakterija, otporni su na kiseline i mrlje u svakodnevnom korištenju kao i od ogrebotina te manjih udaraca. Također, lako se čiste jamčeći najviše higijenske standarde.

Iako je materijal otporan na visoke temperature, savjetujemo da ga ipak zaštitite korištenjem podložaka kako bi se izbjegao izravan kontakt s vrućom tavom ili kuhinjskim pomagalicama netom izvađenim iz pećnice ili skinutim sa grijače ploče.

Zapravo, izravan kontakt s vrućim predmetima ili plamenom može uzrokovati neizbrisive tragove uslijed zagrijavanja smole ili, u krajnjem slučaju, i lomova uzrokovanih toplinskim šokom.

Bitno je znati i da nikako ovu površinu ne smijete koristiti za peglanje.

Iako je otporan na zarez i grebanje, kako bi se zajamčilo optimalno održavanje izvornog izgleda, savjetujemo da svakako koristite daske za sjeckanje, rezanje... te da to ne radite izravno na površini radne ploče. Također, savjetujemo da ne preopterećujete radnu površinu masom koja prelazi 50 kg (nikad nemojte skakati ili sjediti na radnoj ploči) te da izbjegavate ispuštanje šiljatih ili oštih predmeta na radnu ploču (poput noževa, boca, tava, kuhinjskih pomagala...) koje, zbog svog oblika, mogu uzrokovati odlamanje koje je teško popraviti.

## Upute za čišćenje

Zahvaljujući svoji prirodnim svojstvima, kvarc je vrlo lako čistiti. Unatoč tomu, preporučujemo, da sve mrlje počistite dok su još svježije jer ukoliko dulje ostanu na površini bit će ih sve teže ukloniti. Tvari koje mogu obojati površinu dijelimo u dvije kategorije:

### Organske tvari

To uključuje mrlje uzrokovane ostacima hrane, ulja, prskanjem umaka... Te tvari treba očistiti korištenjem kuhinjskog odmašćivača. Deterdžent treba pošpricati po mrlji i ostaviti 5 ili više minuta kako bi aktivne supstance imale vremena rastopiti prljavštinu i olakšati njeno uklanjanje. Nakon toga, površinu treba obrisati s mokrom spužvom te osušiti s papirnatim ubrusom. Ponovite proceduru dok zamrljano područje ne očistite do kraja.

### Mineralne tvari

To su mrlje uzrokovane mineralima sadržanima u tekućinama poput vode, čaja, kave... koje, ukoliko se osuše na površini ostavljaju ostatke kalcija ili drugih minerala koji se čvrsto drže za površinu. Kako bi očistili ovako nastale mrlje, preporučujemo korištenje deterdženta za uklanjanje kamenca. Deterdžent također treba pošpricati po mrlji i ostaviti pet ili više minuta da djeluje kako bi aktivne supstance imale vremena otopiti minerale i omogućiti njihovo lakše uklanjanje. Nakon toga, površinu treba očistiti mokrom spužvom te osušiti papirnatim ubrusom. Po potrebi, ponovite proceduru sve dok površina nije potpuno očišćena.

### Ostali oblici prljavštine

Silikonske mrlje: moraju se odstraniti korištenjem otapala za silikone koji se mogu nabaviti u specijaliziranim dućanima. Ponovno, otapalo treba pošpricati na silikonsku mrlju i ostaviti da djeluje onoliko vremena koliko je navedeno u uputama.

**Mrlje od kemijske olovke:** mogu se očistiti korištenjem čistog alkohola.

#### Quartzforms SpA

Burger Strasse 10,  
D-39126 Magdeburg  
tel. +49 (0) 39 1 53 888 000  
info@quartzforms.com  
www.quartzforms.com

Quartzforms is a single-member company subject to the management and coordination of Fin.Scap. S.r.l.

Zweigniederlassung Deutschland  
Geschäftsführer: Vincenzo Scapin  
Amtsgericht Stendal: HRB 14414  
Steuer-Nr 102/195/23136  
Ust.-ID nr. DE815214341

Quartzforms SpA - Italia  
Presidente: Romeo Scapin  
Reg. Imprese PD 03683070282  
R.E.A. Padova 328892  
c.f./p.IVA 03683070282

Showroom & warehouse  
Via I Maggio, 1  
37020 Volargne di Dolcé  
tel. + 39 045 6862688  
verona@quartzforms.com

# QUARTZFORMS



Tragovi boje: lak ili druga bojila mogu se očistiti korištenjem nitro razrjeđivača. Nitro razrjeđivač se ne smije izliti izravno na radnu ploču, već se treba namočiti krpica i potom nježno istrljati mrlju.

## Savjeti za korištenje poliranih površina

### Za redovno čišćenje

Koristite vlažnu krpicu i neutralne deterdžente.

### Za trajne mrlje

Zahvaljujući kompaktnosti Quartzforms® materijala, mogu se koristiti deterdženti na bazi kiselina te kuhinjske spužvice s abrazivnom površinom. Čišćenje etilnim alkoholom bi trebalo izbjegavati jer može ostaviti mrlje koje je potom teško ukloniti.

### Neodgovarajući proizvodi

Preporučujemo da izbjegavate proizvode koji sadrže izbjeljivač ili one s vrlo niskom pH vrijednošću budući da dugotrajna upotreba može dovesti do izbjeljivanja površine. Ostali proizvodi koji mogu oštetiti površinu su trikloroetilena ( $C_2HCl_3$ ), industrijska otapala, klorovodična kiselina (HCl), kaustična soda (natrijev hidroksid NaOH) i razrjeđivači za boje.

### Upute za čišćenje specijalnih površina (opaque, velvet, brušene, premazane te tatum površine)

Poliranje, brušenje i premazivanje ploča da bi se dobili efekti (opaque, velvet, tatum, brušeni izgled i premazani izgled) provode se mehanički korištenjem specijalne opreme kao dio proizvodnog procesa kako bi se postigle različite završne obrade i uklonio dio materijala. Takve završne obrade, zapravo, uključuju urezivanje, odnosno hrapavost koju je u većoj ili manjoj mjeri moguće vidjeti i umanjuje ili blokira sposobnost materijala da reflektira svjetlost kao što to čini sjajna površina (ilustracija 1), uzrokujući da se čine neprozirnim (opaque) i na dodir budu izraženije ili manje grublje i hrapave (ilustracija 2). Stupanj hrapavosti ovisi o načinu završne obrade.

figura 1

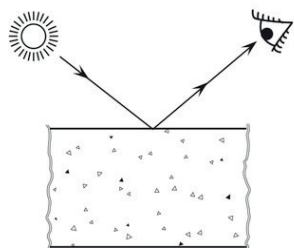
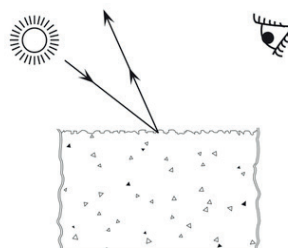


figura 2



Ukoliko pogledate dvije ilustracije – polirane površine i zaglađene površine, moguće je vidjeti da je sjajna (polirana) površina prikazana kao savršeno ravna linija, dok je neprozirna površina prikazana kao nepravilna crta. To je i razlog zbog kojeg površine koje su namjerno izrađene da stvore grublje, baršunasti, brušeni ili premazani završni izgled mogu predstavljati problem za čišćenje. Čestice prljavštine, koje je lako ukloniti s polirane površine (jer nema nikakve prepreke tomu), mogu se kod ovih drugih završnih obrada smjestiti u mikro žljebove, predstavljajući problem za čišćenje.

### Upute za redovito održavanje

Svi deterdženti koji se koriste na poliranim površinama mogu se koristiti i za ove površine sa specijalnim završnim obradama. Iako Quartzforms® materijal ne upija tekućine i zbog toga prljavština ne ulazi u sam materijal te se može uvijek ukloniti, preporučamo da obojane tekućine uklonite odmah. U slučaju trajnih mrlja, mogu se koristiti deterdženti koji sadrže kiseline. Čišćenje s etilnim alkoholom treba izbjegavati jer, kao i kod sjajnih površina, može ostaviti mrlje koje je izrazito teško ukloniti.

#### Quartzforms SpA

Burger Strasse 10,  
D-39126 Magdeburg  
tel. +49 (0) 39 1 53 888 000  
info@quartzforms.com  
www.quartzforms.com

Quartzforms is a single-member company subject to the management and coordination of Fin.Scap. S.r.l.

Zweigniederlassung Deutschland  
Geschäftsführer: Vincenzo Scapin  
Amtsgericht Stendal: HRB 14414  
Steuer-Nr 102/195/23136  
Ust.-ID nr. DE815214341

Quartzforms SpA - Italia  
Presidente: Romeo Scapin  
Reg. Imprese PD 03683070282  
R.E.A. Padova 328892  
c.f./p.IVA 03683070282

Showroom & warehouse  
Via I Maggio, 1  
37020 Volargne di Dolcé  
tel. + 39 045 6862688  
verona@quartzforms.com

# QUARTZFORMS



## Za mrlje od kamenca (ostaci vode iz slavine, posebno u podru jima s tvrdom vodom)

Za uklanjanje kamenca možete koristiti proizvode za čišćenje kamenca na bazi kiseline, uključujući i tretmane s produljenim djelovanjem.

## Za mrlje na bazi ulja ili masti

Za uklanjanje mrlja na bazi ulja ili masti mogu se koristiti kuhinjski proizvodi za odmaščivanje. No, nakon što uklonite mrlju, važno je obilno isprati područje vodom jer, općenito, zbog kemijskih svojstava ukoliko dulje djeluju na kvarcni aglomerat mogu dovesti do promjena u površini stvaranjem mrlja budući da mogu reagirati sa smolama u samom aglomeratu.

### Resistance to stains

Product	Effect
Acetic acid (10% aqueous sol.)	no visible effect
Ammonia (10% solution)	no visible effect
red wine	no visible effect
Citric acid (10% aqueous sol.)	no visible effect
Detergent solution	no visible effect
Coffee (applied 80°)	no visible effect
Chloramine t (2,5%aqueous sol.)	no visible effect
Black marker	mark
Ethanol (48% aqueous sol.)	no visible effect
Etyl-butyl acetane (1:1)	no visible effect
Olive oil	no visible effect
Coca cola	no visible effect
Sodium bicarbonate	no visible effect
Sodium chloride (10% aqueous sol.)	no visible effect
tea (applied at 80°)	no visible effect
condensed milk	no visible effect
light beer	no visible effect

### Resistance to use of domestic products

Product	Effect
Aiax bagno	no visible effect
Spic & Span	no visible effect
Mastro Lindo	no visible effect
Cif multiuse	no visible effect
Cif with bleach	no visible effect
Finish dishwasher liquid light streaks	light streaks
Fornet	no visible effect
Drago pulisan	no visible effect
Smac brillacciaio	no visible effect
Baysan multiuso	no visible effect
Denatured alcohol	no visible effect
Lyso-form kitchen	no visible effect
Viakal	no visible effect
Vetril	no visible effect
Vim liquid	no visible effect

#### Quartzforms SpA

Burger Strasse 10,  
D-39126 Magdeburg  
tel. +49 (0) 39 1 53 888 000  
info@quartzforms.com  
www.quartzforms.com

Quartzforms is a single-member company subject to the management and coordination of Fin.Scap. S.r.l.

Zweigniederlassung Deutschland  
Geschäftsführer: Vincenzo Scapin  
Amtsgericht Stendal: HRB 14414  
Steuer-Nr 102/195/23136  
Ust.-ID nr. DE815214341

Quartzforms SpA - Italia  
Presidente: Romeo Scapin  
Reg. Imprese PD 03683070282  
R.E.A. Padova 328892  
c.f./p.IVA 03683070282

Showroom & warehouse  
Via I Maggio, 1  
37020 Volargne di Dolcé  
tel. + 39 045 6862688  
verona@quartzforms.com