

QUARTZFORMS



INSTANDHALTUNG DES PRODUKTS

Quarz-Verbundwerkstoffe sind sehr kompakte porenfreie Materialien, so dass keine wasser- und ölabweisenden Maßnahmen erforderlich sind. Sie nehmen keine Flüssigkeiten, Gerüche und Speisefette auf. Aus diesem Grund können sich Bakterien nicht vermehren. Sie sind säurebeständig, leicht zu reinigen, garantieren Hygiene und widerstehen Haushalts- und Gebrauchsflecken, Kratzern und kleinen Schlägen.

Obwohl das Material hohen Temperaturen standhalten kann, sollte man es mit Untersetzern schützen, um den direkten Kontakt mit heißen Töpfen oder Geschirr zu vermeiden. Direkter Kontakt mit heißen Gegenständen oder Flammen kann zu dauerhaften Flecken durch Überhitzen des Harzes oder zu Bruch durch starken Thermoschock führen.

Die Platte niemals als Bügelbrett verwenden.

Obwohl Quarzoberflächen kratzfest sind, wird immer die Verwendung von Schneidebrettern empfohlen, um eine optimale Erhaltung des ursprünglichen Aussehens zu gewährleisten. Es ist auch ratsam, Arbeitsflächen niemals mit einem Gewicht von mehr als 50 kg zu belasten (nicht auf die Platten klettern oder darauf setzen) und das Herunterfallen von stumpfen Gegenständen (z.B. Messer, Flaschen, Töpfe, Arbeitsgeräte usw.) zu vermeiden, die aufgrund ihrer Form zu schwer reparierbaren Absplinterungen führen können.

Reinigungsempfehlungen

Dank seiner Eigenschaften ist Quarz sehr leicht zu reinigen. Es ist jedoch ratsam, Flecken zu entfernen, solange sie noch frisch sind, da Flecken, die sich länger auf einer Oberfläche befinden schwerer wenn auch nicht unmöglich zu entfernen sind.

Die fleckenbildenden Substanzen können in zwei Kategorien unterteilt werden:

Organische Substanzen

Dies sind Flecken, die durch Speisereste, Öl, Soßenspritzer usw. verursacht werden. Diese Stoffe können mit haushaltsüblichen Fettlösern gereinigt werden. Das Reinigungsmittel wird auf den Fleck gesprüht. 5 Minuten oder länger einwirken lassen, um den Wirkstoffen Zeit zu geben, den Schmutz zu lösen und das Entfernen zu erleichtern. Danach kann man es mit einem feuchten Schwamm abwischen und mit einem Papiertuch trocknen. Den Vorgang bis zur vollständigen Reinigung wiederholen.

Mineralstoffe

Dies sind Flecken die durch die in Flüssigkeiten, wie Wasser, Tee, Kaffee usw. enthaltenen Mineralien entstehen, die, wenn sie auf einer Oberfläche trocknen, Kalk- oder andere Mineralienrückstände hinterlassen. Zur Reinigung dieser Art von Flecken empfehlen wir die Verwendung eines entkalkenden Reinigungsmittels (Entkalkungsmittel). Das Reinigungsmittel muss auf den Fleck gesprüht werden und 5 Minuten oder länger einwirken, um den Wirkstoffen Zeit zu geben, die Mineralien zu lösen und das Entfernen zu erleichtern. Danach kann man es mit einem feuchten Schwamm abwischen und mit einem Papiertuch trocknen. Den Vorgang bis zur vollständigen Reinigung wiederholen.

Andere Flecken

Silikonrückstände: sie müssen mit einem Silikonlösungsmittel entfernt werden, das in jedem Baustofffachhandel erhältlich ist. Auch in diesem Fall muss das Lösungsmittel auf das Silikon gegossen oder gesprüht werden und für die in der Anleitung angegebene Zeit einwirken.

Stiftspuren: sie können mit reinem Alkohol entfernt werden.

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



Lackspuren: Lacke oder verschiedene Farbstoffe können mit Nitroverdünnung gereinigt werden. Der Nitroverdüner darf niemals direkt auf die Oberfläche gegossen werden, sondern ein mit dem Verdüner angefeuchtetes Tuch muss über den Fleck gerieben werden.

Tipps zur Reinigung von polierten Oberflächen

Normale Reinigung

Ein weiches Tuch verwenden, das mit Wasser und neutralen Reinigungsmitteln befeuchtet ist.

Hartnäckige Flecken

Dank der Kompaktheit von Quartzforms® können aggressive säurehaltige Reinigungsmittel und Küchenschwämme auch auf der rauen Seite eingesetzt werden. Stattdessen sollte eine Reinigung mit denaturiertem Alkohol vermieden werden, der schwer entfernbare Spuren hinterlassen kann.

Ungeeignete Produkte

Nicht mit bleichmittelhaltigen oder Produkten mit stark basischem pH-Wert reinigen, die bei längerer Anwendung einen weißlichen Schleier hinterlassen können. Andere Produkte, die die Oberfläche beschädigen können, sind Trichlorethylen, industrielle Lösungsmittel, Flusssäure, Natronlauge und Farblösungsmittel.

Tipps zur Reinigung von matten, gebürsteten, sandgestraht und gebürsteten Oberflächen

Das Schleifen, Sandstrahlen und Bürsten der Platten zur Herstellung der verschiedenen Oberflächen, erfolgt mechanisch auf speziellen Anlagen, durch die ein ganz kleiner Anteil des Materials abgetragen wird.

Diese Oberflächen werden dadurch ganz geringfügig angeraut, so dass das Material das Licht nicht wie eine glänzende Oberfläche reflektiert (Abb. 1). Daher die matte Optik und eine mehr oder weniger raue Oberfläche führt (Abb. 2). Der Rauheitsgrad hängt von den verschiedenen Oberflächenbehandlungen ab.

figura 1

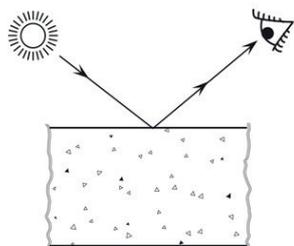
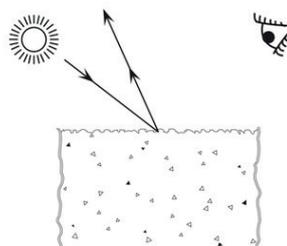


figura 2



Betrachtet man die beiden Abbildungen, die ein glänzendes Finish und ein mattes Finish schematisch darstellen, erkennt man, dass die glänzende Oberfläche vollkommen eben und glatt ist, während die matte Oberfläche durch eine unregelmäßige Linie dargestellt wird. Aus diesem Grund können bei geschliffenen, satinierten, gestraht und gebürsteten etc. Oberflächen Reinigungsprobleme auftreten. Tatsächlich können sich Schmutzpartikel, die auf der glänzenden Oberfläche leicht entfernt werden können, da sie nicht durch ein Hindernis zurückgehalten werden, sich auf anderen Oberflächen in den winzigen Unebenheiten festsetzen, was das Entfernen erschwert.

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



Normale Reinigung

Es können alle Reinigungsmittel verwendet werden, die normalerweise für glänzende Oberflächen verwendet werden. Auch wenn Quartzforms® flüssige Substanzen nicht aufnimmt und somit der Schmutz nicht in das Material eindringt und entfernt werden kann, ist es ratsam, farbige Flüssigkeiten sofort zu entfernen. Bei hartnäckigen Flecken können auch aggressive säurehaltige Reinigungsmittel verwendet werden. Stattdessen sollte eine Reinigung mit denaturiertem Alkohol vermieden werden, der schwer entfernbare Spuren hinterlassen kann.

Kalkflecken (Rückstände vom Wasser aus dem Wasserhahn)

Es besteht die Möglichkeit der Reinigung mit säurehaltigen, entkalkenden Reinigungsmitteln, auch bei längerer Einwirkzeit.

Öl- und Fettflecken

Es ist möglich, mit haushaltsüblichen fettlösenden Haushaltsreinigern vorzugehen, aber nach dem Entfernen des Flecks muss man mit reichlich Wasser abspülen, da die Reinigungsprodukte, die als Fettlöser bezeichnet werden, im Allgemeinen "basisch" sind und wenn sie lange Zeit auf ein Quarzagglomerat einwirken können sie zu Verfärbungen an der Oberfläche führen (sie reagieren mit dem Harzanteil).

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