

QUARTZFORMS



MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

I compositi di quarzo sono materiali ad alta compattezza e privi di porosità, tanto da non necessitare di trattamenti oleoidrorepellenti. Non assorbono liquidi, odori e grassi alimentari. Per questo motivo non consentono il proliferare dei batteri, resistono agli acidi, sono di facile pulizia, garantiscono l'igiene e resistono alle macchie domestiche e d'uso, alle rigature, ai graffi e ai piccoli urti.

Nonostante il materiale possa resistere a elevate temperature, sarebbe meglio proteggerlo con sottopentole per evitare il contatto diretto con le superfici di pentole o stoviglie appena tolte dal fuoco. Infatti il contatto diretto con oggetti caldi o fiamme potrebbe provocare macchie indelebili dovute al riscaldamento della resina o rotture create dall'elevato shock termico. Bisogna ricordare di non utilizzare mai il piano come base per stirare.

Pur essendo resistente alle rigature e ai graffi, per garantire un'ottimale conservazione dell'aspetto originario si consiglia sempre l'uso di taglieri. È bene inoltre non sovraccaricare mai i piani di lavoro con pesi superiori a 50 Kg (non salire o sedersi sopra i top) ed evitare la caduta di oggetti contundenti (es. coltelli, bottiglie, pentole, utensili da lavoro, ecc.) che, per la loro conformazione, possono causare scheggiature difficilmente ripristinabili.

Consigli per la pulizia

Grazie alle sue proprietà, il quarzo risulta molto facile da pulire. Si consiglia comunque di pulire le macchie quando sono ancora fresche perché le macchie lasciate sulla superficie per diverso tempo possono risultare più difficili da eliminare, anche se non impossibili.

Gli agenti macchianti possono essere divisi in due categorie:

Sostanze organiche

Sono macchie dovute a residui di cibo, olio, schizzi di sugo, salse ecc. Queste sostanze devono essere pulite con uno sgrassatore da cucina. Il detergente deve essere spruzzato sulla macchia e lasciato agire per 5 minuti o più per dare il tempo alle sostanze attive di sciogliere lo sporco e renderlo più semplice da togliere. Si può quindi passare con una spugna umida e asciugare con un panno carta. Ripetere l'operazione fino alla completa pulizia.

Sostanze minerali

Sono macchie dovute ai minerali contenuti nei liquidi come acqua, tè, caffè ecc. che, se lasciati asciugare sopra la superficie, lasciano dei residui di calcare o di altri minerali che si fissano sulla superficie. Per pulire questo tipo di macchie, consigliamo di utilizzare un detergente decalcificante (scioglicalcare). Il detergente deve essere spruzzato sulla macchia e lasciato agire per 5 minuti o più per dare il tempo alle sostanze attive di sciogliere i minerali e renderli così più semplici da togliere. Si può quindi passare con una spugna umida e asciugare con un panno carta. Ripetere l'operazione fino alla completa pulizia.

Macchie di altra natura

Aloni di silicone: devono essere asportati con un solvente per silicone reperibile in qualsiasi ferramenta. Anche in questo caso il solvente va versato o spruzzato sopra al silicone e lasciato agire per il tempo indicato nelle istruzioni.

Segni di pennarello: possono essere puliti con alcool puro.

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



Tracce di vernice: smalto o coloranti vari possono essere puliti con diluente nitro. Il diluente nitro non deve essere mai versato direttamente sulla superficie, ma bisogna inumidire uno straccetto con il diluente e strofinarlo sopra la macchia.

Consigli per la pulizia delle superfici lucide

Per la pulizia ordinaria

Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi neutri.

Per macchie persistenti

Grazie alla compattezza di Quartzforms® si possono usare detersivi aggressivi a base acida e spugnette da cucina anche dal lato ruvido. Si dovrebbe evitare di pulire invece con alcool denaturato che potrebbe lasciare aloni difficilmente rimovibili.

Prodotti non idonei

Bisognerebbe evitare di pulire con prodotti contenenti candeggina o a ph altamente basico che, in caso di applicazioni prolungate, possono creare un alone biancastro. Altri prodotti che possono danneggiare la superficie sono il tricetilene, i solventi industriali, l'acido fluoridrico, la soda caustica e i solventi per vernici.

Consigli per la pulizia di superfici opache, velvet, sabbiate e patinate, tatum

La levigatura, la sabbatura e patinatura delle lastre per ottenere l'effetto opaco, velvet, tatum, sabbato e patinato, viene eseguita meccanicamente con appositi impianti che eseguono le lavorazioni necessarie per ottenere le varie finiture, asportando parte del materiale. Queste superfici presentano infatti zigrinature o asperità più o meno evidenti che fanno sì che il materiale non rifletta la luce come una superficie lucida (fig. 1), risultando opaco alla vista e più o meno ruvido al tatto (fig. 2). Il grado di ruvidità dipende dalle diverse finiture.

figura 1

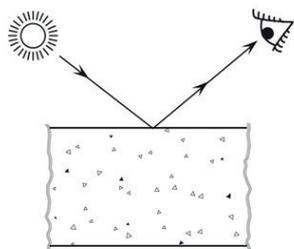
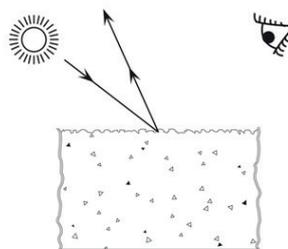


figura 2



Guardando le due figure che schematizzano una finitura lucida e una finitura glabra, si nota che il piano della superficie lucida è perfettamente rettilineo mentre quello della superficie opaca è rappresentato da una linea irregolare. È proprio per tale motivo che le superfici lavorate per ottenere una superficie levigata, velvet, tatum, sabbata o patinata, possono presentare problemi di pulizia. Infatti le particelle di sporco, che sulla superficie lucida sono facilmente asportabili in quanto non trattenute da nessun ostacolo, sulle altre superfici si possono depositare nelle micro zigrinature o sulle piccole asperità della superficie, risultando difficili da asportare.

Per la pulizia ordinaria

Si possono usare tutti i detersivi normalmente utilizzati sulle superfici lucide. Anche se Quartzforms® non assorbe le sostanze liquide e quindi lo sporco non penetra nel materiale ed è sempre asportabile, si consiglia di pulire subito i liquidi colorati. Nel caso di macchie resistenti si possono usare anche detersivi aggressivi a base acida. Si dovrebbe evitare di pulire invece con alcool denaturato che potrebbe lasciare aloni difficilmente rimovibili.

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

Per macchie di calcare (residuo dell'acqua di acquedotto)

È possibile pulire con detergenti anticalcare a base acida, anche per azioni prolungate.

Per macchie di sostanze oleose o di grasso

Si può intervenire con sgrassatori da cucina, ma, una volta eliminata la macchia, bisogna risciacquare abbondantemente con acqua perché in genere, i prodotti di pulizia denominati "sgrassatori", sono "basici" e, se lasciati agire su un agglomerato di quarzo per tanto tempo possono alterare la superficie macchiandola (agiscono sul contenuto di resina).

Resistenza alle macchie

Prodotto	Effetto
Acido acetico (sol. acquosa 10%)	nessun effetto visibile
Ammoniaca (soluzione 10%)	nessun effetto visibile
Vino rosso	nessun effetto visibile
Acido citrico (sol. acquosa 10%)	nessun effetto visibile
Soluzione detergente	nessun effetto visibile
Caffè (applicato 80°)	nessun effetto visibile
Cloramina t (sol. acquosa 2,5%)	nessun effetto visibile
Pennello nero	impronta
Etanolo (sol. acquosa 48%)	nessun effetto visibile
Etile-butile acetano (1:1)	nessun effetto visibile
Olio d'oliva	nessun effetto visibile
Coca cola	nessun effetto visibile
Carbonato di sodio	nessun effetto visibile
Cloruro di sodio (sol. acquosa 10%)	nessun effetto visibile
tè (applicato 80°)	nessun effetto visibile
latte condensato	nessun effetto visibile
birra chiara	nessun effetto visibile

Resistenza ai prodotti di uso domestico

Prodotto	Effetto
Aiax bagno	nessun effetto visibile
Spic & Span	nessun effetto visibile
Mastro Lindo	nessun effetto visibile
Cif multiuso	nessun effetto visibile
Cif con candeggina	nessun effetto visibile
Finish lavastoviglie liquido	lieve alone
Fornet	nessun effetto visibile
Drago pulisan	nessun effetto visibile
Smac brillacciaio	nessun effetto visibile
Baysan multiuso	nessun effetto visibile
Alcool denaturato	nessun effetto visibile
Lyso-form cucina	nessun effetto visibile
Viakal	nessun effetto visibile
Vetril	nessun effetto visibile
Vim liquido	nessun effetto visibile

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