

AKEMI®

Clean



Care



Polish



QUARTZ CARE





AKEMI® QUARTZ CARE LINE: DIE PROFESSIONELLE PFLEGE FÜR QUARZWERKSTEIN

Seit der Gründung im Jahre 1933 stellt das Nürnberger Unternehmen AKEMI chemisch-technische Spezialprodukte her. Aufgrund der jahrzehntelangen Erfahrung ist AKEMI der weltweit führende Partner für die professionelle Behandlung von Natur- und Kunststein.

AKEMI verfügt über ein vollumfängliches Sortiment in der Steinchemie: 2-Komponenten-Kleber in einer Vielzahl von Farben für dauerhafte und unsichtbare Verbindungen,





1-Komponenten-UV-Filler für Kleinreparaturen, Dichtstoffe in einer unübertroffenen Farbvielfalt sowie Reinigungs- und Pflegeprodukte für unterschiedliche Anwendungen.

Führende Hersteller von Natur- und Quarzwerkstein zählen auf das Fachwissen aus dem Hause AKEMI und setzen unsere Qualitätsprodukte in über 90 Ländern weltweit bei der Herstellung und Weiterverarbeitung ein. Viele dieser Produzenten empfehlen AKEMI-Produkte für die Reinigung, den Schutz vor Flecken oder die periodische Pflege und Glanzauffrischung.



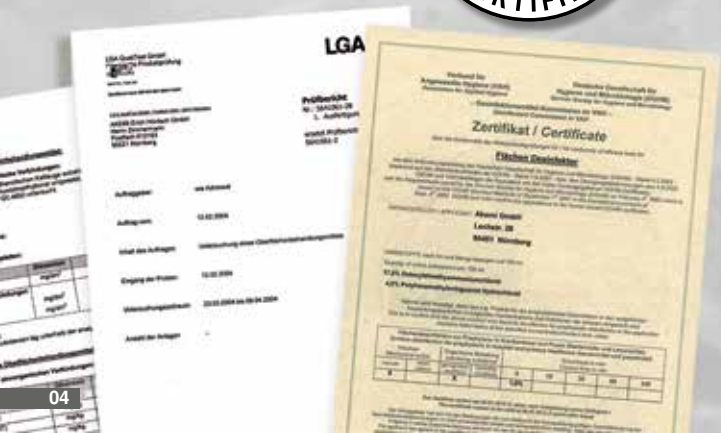
**AKEMI - GLOBAL TÄTIG
IN ÜBER 90 LÄNDERN MIT 7
FERTIGUNGSSTANDORTEN**

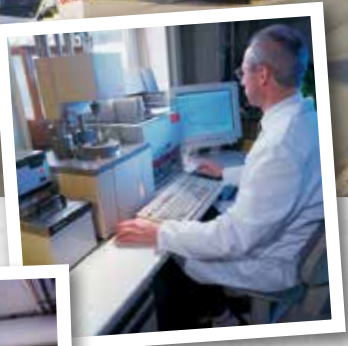




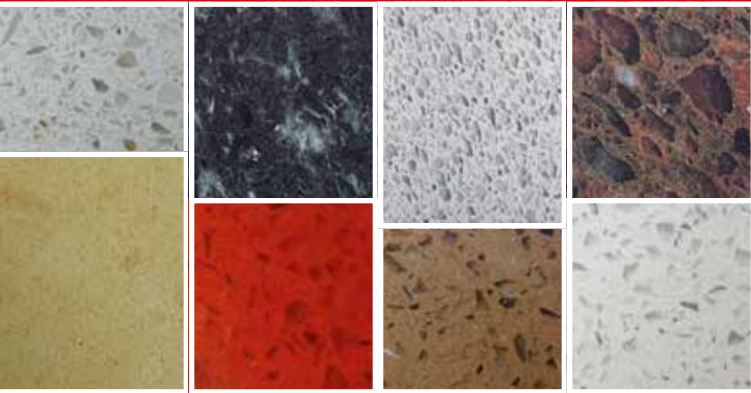
AKEMI® QUARTZ CARE LINE: DIE PROFESSIONELLE PFLEGE FÜR QUARZWERKSTEIN

Mit Hilfe intensiver Forschung und Entwicklung wird das umfangreiche AKEMI-Produktprogramm ständig erweitert und entsprechend den sich ändernden Anforderungen optimiert. Dabei achten wir selbstverständlich auf Umwelt- und Gesundheitsschutz. Zertifizierungen externer Prüfinstitute bestätigen die Lebensmittelunbedenklichkeit zahlreicher Pflegeprodukte aus unserem Hause.





PROFITIEREN SIE VON UNSEREM KNOW-HOW UND PFLEGEN SIE IHREN KOSTBAREN QUARZWERKSTEIN MIT PROFI-PRODUKTEN DER AKEMI® QUARTZ CARE LINE! DIESE SIND BEI KÜCHENSTUDIOS ODER ÜBER UNSERE FACHHÄNDLER ERHÄLTlich. GERNE TEILEN WIR IHNEN DIE NÄCHSTGELEGENE BEZUGSQUELLE MIT.



WAS IST QUARZWERKSTEIN?

Quarzwerkstein ist ein Kunststein, dessen industrielle Fertigung die genaue Reproduzierbarkeit in Farbe und Zusammensetzung ermöglicht. Hauptbestandteil von Quarzwerkstein (auch als „Solid Quartz Surface“, „Engineered Quartz“ oder „Quartz-Komposit“ bezeichnet) ist Quarzmehl (über 90%). Als Bindemittel kommt Kunstharz zum Einsatz, welches mit Pigmenten und anderen individualisierenden Partikeln (z.B. Glas, Perlmutter oder Halbedelsteine) versetzt werden kann. Während des Produktionsprozesses wird die angemischte Masse in Formen gegossen, durch Rütteln sowie unter Vakuum verdichtet und anschließend mittels Hitze zum Aushärten gebracht. Nach dem Abkühlen kann die Oberfläche ähnlich wie Naturstein geschliffen, poliert oder gebürstet werden.

Quarzwerkstein ist in der Regel säureresistent und kann daher sehr gut in Bereichen eingesetzt werden, die mit Lebensmittelsäuren (z.B. Orangensaft, Cola, Zitrone) in Kontakt kommen, insbesondere bei Küchenarbeitsplatten. Dieser Kunststein findet seine Anwendung aber auch bei der Gestaltung von Waschtischen



in Bädern oder bei Tisch- und Thekenplatten. Namhafte Hersteller von „Quarzkomposit“ sind um den gesamten Globus verteilt, z.B. Cosentino (Silestone®) aus Spanien, Caesarstone® aus Israel, Dupont (Zodiaq®) aus den USA und OKITE® aus Italien.

PFLEGE BEDÜRFTIGKEIT VON QUARZWERKSTEIN

Obwohl Quarzwerkstein aufgrund seiner hohen Dichte wenig Wasser aufnimmt, muss auch dieser Kunststein gereinigt und in regelmäßigen Abständen gepflegt werden. Sei es, um seine Widerstandsfähigkeit gegen Fleckenbildung zu verstärken, um den Glanz zu erhöhen oder um Oberflächenverschmutzungen zu entfernen. Dies gilt im besonderen Maß für raue, das heißt geschliffene oder gebürstete Materialien. Führende Hersteller von Quarzkomposit wissen das, und empfehlen daher ihren Kunden den Einsatz der **AKEMI QUARTZ CARE LINE**.



GRUNDREINIGUNG VON QUARZWERKSTEIN

Hartnäckiger Schmutz macht auch vor Quarz-Kompositsteinen nicht Halt: gerade auf Küchenarbeitsplatten hinterlassen z.B. Orangen- oder Beerensäfte sowie Kaffee oberflächliche, schwer zu entfernende Verfärbungen. Ebenso können durch den täglichen Kontakt mit öl- oder fetthaltigen Lebensmitteln auch Oberflächenverschmutzungen entstehen, unabhängig von der dichten (und damit relativ fleckresistenten) Oberfläche von Quarzkomposit. Im Bereich des Spülbeckens lagern sich Seifen- und Spülmittelrückstände ab.





Zur monatlichen Grundreinigung von Quarzwerkstein empfehlen wir daher den Einsatz von **AKEMI QUARTZ INTENSIVE CLEANER**. Dieses säurefreie Reinigungsmittel kann bequem aus der Pumpspray-Flasche direkt auf die zu reinigende Fläche aufgesprüht werden. Das Produkt ist so formuliert, dass es keine Laugen und Phosphate enthält; die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar.

AKEMI QUARTZ INTENSIVE CLEANER

ist deshalb auch uneingeschränkt für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet - bestätigt durch ein externes, deutsches Prüfinstitut.





TÄGLICHE UNTERHALTSREINIGUNG VON QUARZWERKSTEIN

Für die Alltagsreinigung eignet sich **AKEMI CRYSTAL CLEAN** hervorragend. Dieses gebrauchsfertige Reinigungs-Spray (0,5 l Flasche) dient zur Entfernung leichter Verschmutzungen. Einfach aufgesprüht und mit einem Tuch nachgewischt und schon erstrahlt die Quarzkompositplatte wieder in neuem Glanz und verbreitet einen angenehmen frischen Duft. Eine Schnelltrocknungsformel stellt sicher, dass keine Steifen auf der gereinigten Oberfläche zurückbleiben. Wie **AKEMI QUARTZ INTENSIVE CLEANER** ist auch **AKEMI CRYSTAL CLEAN** biologisch abbaubar und selbstverständlich für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. **AKEMI CRYSTAL CLEAN** ist auch in 1 und 5 Liter-Verpackungen als Reinigungskonzentrat erhältlich.

PERIODISCHE PFLEGE VON QUARZWERKSTEIN

Von Zeit zu Zeit sollte der hochwertige Kompositstein in seiner ureigenen Widerstandsfähigkeit gegen Fleckbildungen gestärkt werden. Hier bietet sich für raue



Oberflächen **AKEMI QUARTZ CLEAN & CARE** und **AKEMI QUARTZ POLISH** für polierte Flächen an. Vor dem Einsatz beider Produkte sollte die Oberfläche gründlich mit **AKEMI QUARTZ INTENSIVE CLEANER** gereinigt werden.

AKEMI QUARTZ POLISH frischt mit seinen reaktiven Silikonölen und hochwertigen Poliermitteln den Glanz auf poliertem Quarzwerkstein auf. Dieses Produkt eignet sich auch hervorragend zur Pflege von Glaskeramik-Kochfeldern.

AKEMI QUARTZ CLEAN & CARE empfehlen wir zur periodischen Pflege (in etwa alle zwei Monate) insbesondere von rauen (geschliffenen oder mattierten) Kompositmaterialien. Dieses Unterhaltsprodukt erhöht die Resistenz von Quarzkomposit gegen Fleckenbildung.

Sowohl **AKEMI QUARTZ POLISH** als auch **AKEMI QUARTZ CLEAN & CARE** sind unbedenklich beim Einsatz im Lebensmittelbereich.



PFLEGE-SETS

Die AKEMI QUARTZ CARE Produkte sind auch in unterschiedlichen Sets erhältlich:



QUARTZ CARE SET
im formschönen Tragekoffer
Art.-Nr. 1 19 47

Inhalt:
250 ml Quartz Clean & Care
250 ml Quartz Intensive Cleaner
250 ml Quartz Polish
1 Wischtuch, 1 Poliertuch



QUARTZ CARE SET
in einer transparenten
Klappverpackung
Art.-Nr. 1 19 46

Inhalt:
500 ml Quartz Clean & Care
250 ml Quartz Intensive Cleaner
250 ml Quartz Polish



QUARTZ CARE SET
in einer transparenten
Kunststoffbox
Art.-Nr. 1 19 61

Inhalt:
500 ml *Crystal Clean*
500 ml *Quartz Intensive Cleaner*
1 Wischtuch





AKEMI QUARTZ CARE LINE IM ÜBERBLICK

REINIGUNG & PFLEGE



1 QUARTZ INTENSIVE CLEANER (zur Grundreinigung)

Art. Nr. 1 19 48	250 ml-Flasche mit Sprühkopf (gebrauchsfertig)
Art. Nr. 1 19 62	500 ml-Flasche mit Sprühkopf (gebrauchsfertig)
Art. Nr. 1 19 54	1000 ml-Flasche (gebrauchsfertig)



2 CRYSTAL CLEAN (zur täglichen Wischpflege)

Art. Nr. 1 09 54	500 ml-Flasche mit Sprühkopf (gebrauchsfertig)
Art. Nr. 1 19 03	5000 ml-Refill Kanister inkl. Auslasshahn (gebrauchsfertig)
Art. Nr. 1 09 55	1000 ml-Flasche (Konzentrat)
Art. Nr. 1 09 56	5000 ml-Kanister (Konzentrat)



3 QUARTZ POLISH (zur periodischen Pflege von polierten Flächen)

Art. Nr. 1 19 49	250 ml-Flasche
Art. Nr. 1 09 45	1000 ml-Flasche



4 QUARTZ CLEAN & CARE (zur periodischen Pflege von rauen Flächen)

Art. Nr. 1 19 50	250 ml-Flasche mit Sprühkopf
Art. Nr. 1 19 51	500 ml-Flasche mit Sprühkopf

Weitere Informationen zu AKEMI-Produkten erhalten Sie unter **www.akemi.de**

Händlerstempel:

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

AKEMI®

**AKEMI chemisch technische
Spezialfabrik GmbH**

Lechstraße 28

90451 Nürnberg - Germany

Tel.: +49(0)911-64 29 60

Fax: +49(0)911-64 44 56

www.akemi.de