

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

IDEA QUARZO

Pag | I

Ident-Nummer 088



ANTIFLECK IMPRÄGNIERUNG-FARBVERTIEFER

Verdunkelnde Imprägnierung für Quarzkomposit.

Beschreibung des Produkts

Gebrauchsfertige Imprägnierung, auf Lösemittelbasis, für die Behandlung und zum Schützen von Oberflächen aus Quarzwerkstein. IDEA QUARZO intensiviert den natürlichen Farbton des Materials, besitzt optimales Penetrationsvermögen, bildet keinerlei Film auf der behandelten Oberfläche. Vergilbt nicht und ist ideal für die Behandlung im Innen- und Außenbereich; ist resistent gegen Einwirkungen durch Wasser und Schmutz. Laborversuche belegen die UV-Beständigkeit des Produkts. Wirkt Schimmelbildung entgegen. Das Produkt kann verwendet werden für die Behandlung von Werkstücken aus Quarzresin und Steingut. IDEA QUARZO ist das optimale Produkt für die Behandlung von Küchenarbeitsplatten oder Badeeinrichtungen; es ist entsprechend internationalen Tests für die Kontakt mit Lebensmittel zertifiziert (Zertifikat auf Anforderung verfügbar).

Chemische Eigenschaften

Aussehen	Flüssig
Farbe	Transparent
Geruch	Charakteristisch
Spezifisches Gewicht bei 20°C	0,85 ± 0,05
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich
pH-Wert	Nicht bestimmbar
Trocknungszeit bei 20°C (68°F)	45-60 Minuten*
Vollständige Austrocknung	8 Stunden*
UV-Beständigkeit	
Langwellen (365 nm)	Ausgezeichnet (keinerlei Veränderung nach 24 Stunden)
Kurzwellen (254 nm)	Ausgezeichnet (keinerlei Veränderung nach 24 Stunden)
Lagerfähigkeit bei 20°C fern von Wärmequellen, Feuchtigkeit, Sonnenlicht	24 Monate im Originalbehälter

(*) Richtwerte abhängig von der Art des Materials und Umgebungsbedingungen

Gebrauchsanweisung

Vorbereitung des Untergrundes: die Fläche muss trocken und sauber sein; eventuelle Flecken, Schimmel und Verkrustungen aller Art müssen entfernt sein, da sonst ihre spätere Entfernung schwierig wäre.

Anwendung: IDEA QUARZO unverdünnt und gleichmäßig auf die saubere Oberfläche mit Baumwoll- oder Mikrofasertuch oder geeignetem Gerät (Pinsel, Rolle, Mopp, Wischwiesel) auftragen. Erforderliche Menge bis zur vollständigen Absorption auftragen. Nach 10 - 15 Minuten eventuellen Produktüberschuss mit einem saugfähigen Tuch entfernen.

IDEA QUARZO kann auch innerhalb einer Produktionsanlage verwendet werden.

Während der Anwendung und der anschließenden Abtrocknung muss die Temperatur des Untergrundes zwischen 10 und 30°C betragen. Bei Anwendung auf Bodenflächen mit Fußbodenheizung diese ausschalten und den Stein vollständig auskühlen lassen.

Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurate Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Informationen keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°
088

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Anwendungshinweise

Pag | II

- Produkt nicht mit anderen Lösemitteln oder Wasser verdünnen, da es gebrauchsfertig ist.
- Das zu behandelnde Material muss vollkommen trocken sein.
- Nach der Behandlung muss die Fläche 12 Stunden austrocknen können, damit die vollständige Polymerisation des Produkts erfolgt.
- Bei Behandlung von Bodenflächen 12 Stunden warten, bevor die Fläche begehbar ist.
- Vor Anwendung Verarbeitungshinweise aufmerksam lesen und immer vorher Versuch durchführen.

Anwendung auf folgenden Flächen

Steinagglomerate auf Quarz-/Kunstharzbasis mit folgender Oberflächenbearbeitung: poliert, sandgestrahlt, gestockt, rau, geflammt, geschliffen.

Geräte für die Anwendung



Pinsel



Rolle



Wischwiesel



Tuch

Ungefährre Ergiebigkeit des Produkts

Bei Behandlung von poliertem Quarzkomposit reicht ein Liter für ca. 50 m².

Unterhalt

Für den Unterhalt des Materials empfehlen wir unseren Reiniger LEM-3, je nach Verschmutzung mit Wasser verdünnt und ohne jegliche schleifende Hilfsmittel. Die Behandlung hat eine unterschiedliche Lebensdauer, abhängig von atmosphärischen Bedingungen und Einflüssen, denen das Material ausgesetzt ist, sowie der Beanspruchung des Materials selbst. Falls erforderlich, kann ein neuer Auftrag mit IDEA QUARZO auf eine früher erfolgte Behandlung vorgenommen werden.

Für den Unterhalt von Küchenarbeitsplatten und Badeeinrichtungen empfehlen wir unser QUARTZ CARE SYSTEM.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Neben den üblichen ordnungsgemäßen Arbeitspraktiken verweisen wir auf das EG – Sicherheitsdatenblatt und bitten die örtlichen Bestimmungen für Sicherheit am Arbeitsplatz einzuhalten.

Packungseinheiten

Artikelnummer	Inhalt	Anzahl
088CQZ000250	250 ml.	12
088CQZ001	1,00 lt	6
088CQZ005	5,00 lt	2
088CQZ025	25,00 lt	1

Die Behälter sind aus verzinktem Bandmaterial (ACC) und nach Gebrauch entsprechend den örtlichen Vorschriften für Abfallbeseitigung Wertstoffhöfen zuzuführen. Die Verpackung entspricht den UN –Bestimmungen für Straßentransport (ADR) und auf dem Seeweg (IMO). Für Transport auf dem Luftweg die jeweils gültigen IATA-Vorschriften einholen. Weitere Informationen hinsichtlich Transport siehe Sicherheitsdatenblatt.



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurate Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Informationen keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°
088

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Markenzeichen und Produktursprung

BELLINZONI[®] ist ein von Firma Bellinzoni Srl. eingetragenes Markenzeichen. Das Gesetz betrachtet ein Markenzeichen als eine Eigentumsform, deren Mißbrauch als solcher gesetzlich verfolgt werden kann. Bellinzoni Srl. erklärt, dass IDEA QUARZO in Italien hergestellt wird.

Pag | III

Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurate Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Informationen keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°
088