

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Polish Terrazzo

Produktbeschreibung:

doppo Polish Terrazzo ist ein hochwertiger Oberflächenhärter und eine mikrofilmbildende, gemischt anorganisch-organische Nano-Lithium-Oberflächenbehandlung für Terrazzoböden. Erhältlich in seidenmatt-glänzend und matt, härtet und versiegelt das Produkt die Oberfläche dauerhaft und bildet einen transparenten Schutzfilm (0,05–0,076 mm), der schnell aushärtet (handtrocken nach 30–60 Minuten).

Dank der innovativen Nano-Lithium-Reaktionschemie geht doppo Polish Terrazzo eine unlösbare, chemische Verbindung mit dem Terrazzo ein. Die daraus entstehende Schutzschicht ist besonders widerstandsfähig gegen Staub, Wasser, Chemikalien, Öl, UV-Strahlung und Abrieb. Die geringe Viskosität sorgt dafür, dass die Behandlung tief in die Kapillarstruktur eindringt und gleichmäßig sowie stabil aushärtet.

Die Oberfläche bleibt atmungsaktiv, löst sich nicht ab und vergilbt nicht. Nach dem Auftragen ist sie leicht feucht, trocknet jedoch zügig aus und beeinträchtigt weder den Alkaligehalt noch die Wasserdichtigkeit. Nach dem Aushärten nimmt die behandelte Fläche kein Wasser mehr auf.

Einsatzbereiche & Anwendungsbeispiele:

- Ideal für stark frequentierte Geschäfts- und Wohnbereiche
- Imprägnieren von frisch geschliffenen und aufbereiteten Terrazzoböden
- doppo Waschputz Mediterran im Sockelbereich
- Sichtestrichböden
- Betonoberflächen

Produktvorteile / Eigenschaften:

- Tiefenwirksame, mikrofilmbildende Nano-Lithium-Technologie schafft eine robuste, chemisch gebundene Oberfläche mit langanhaltendem Schutz.
 - Staub-, schmutz- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öl, Säuren, UV-Strahlung und starke Reinigungsmittel.
 - Harte, abriebfeste Oberfläche für stark beanspruchte Bereiche. Kein Wachsen nötig, leicht zu reinigen, polierbar zur Glanzauffrischung.
 - Handtrocken in 30–60 Minuten – ideal für gewerbliche und öffentliche Flächen mit laufendem Betrieb.
 - Kein Abplatzen oder Vergilben, atmungsaktiv, haftstark – chemisch und mechanisch fest mit dem Untergrund verbunden.
 - Seidenmatter oder matter Glanz, farbstabil, gleichmäßige und hochwertige Oberflächenoptik.
 - Sehr niedriger VOC-Wert (< 50 g/l), nur leichter Polymer- oder Ammoniak-Geruch.
 - Verhindert Pilz- und Schimmelbildung, reduziert Bakterienausbreitung.
 - Verlängert die Lebensdauer der Böden, senkt Reinigungs- und Instandhaltungskosten.
 - Auftragbar durch Sprühen, Rollen oder Wischen; hohe Reichweite (0,02–0,05 l/m² bei 3-fachem Auftrag).
 - Geringer Einfluss auf den Reibwert – ideal für Laufwege und verkehrsreiche Zonen.
-

Technische Daten	
Form:	milchig-weiße, wässrige Lösung
Gesamtfeststoffgehalt:	24%
Wirkstoffe:	100% der Gesamtfeststoffe
Spezifisches Gewicht:	1,08
pH (bei 20 Grad)	11,9
Leitfähigkeit (bei 20 Grad)	>4000µS
Belag	ja
Flammpunkt	Keiner
Enthaltene flüchtige organische Verbindungen	weniger als 50 g/l
Gefrierpunkt	0° C
Abriebfestigkeit	hervorragend
Eindringtiefe in die Oberfläche	2-8mm
Haltbarkeitsdauer	6 Monate im versiegelten Behälter

Untergrund:

Untergrund muss trocken, staub-, schmutz- und ölfrei sein. Betonflächen vorab auf Eignung prüfen.

Verarbeitung:

1. Schritt Die gespachtelte und geschliffene Terrazzofläche gründlich reinigen – porentief sauber, staub- und fettfrei. Lassen Sie die Oberfläche trocknen, bevor Sie fortfahren.
2. Schritt Vor der Anwendung das Produkt mind. 2 Minuten gründlich schütteln.
3. Schritt doppo Polish Terrazzo dünn und gleichmäßig mit einem Mikrofasermop oder Ähnlichem auftragen (kann auch im Sprühverfahren aufgetragen und anschließend mit Mikrofasermop einmassiert werden).
4. Schritt Wiederholen Sie Schritt 3 dreimal. Jeden Auftrag mindestens 30-60 Minuten trocknen lassen - sehr wichtig. Tragen Sie sehr dünne Schichten auf. Wird das Produkt zu dick aufgetragen, härtet es nicht richtig aus und verfärbt sich oder verblasst!

Kontakt mit Glas, Metall, Stoff oder lackierten Flächen vermeiden – bei Verschmutzung sofort mit feuchtem Tuch reinigen und trockenreiben.

Auf versiegelten Flächen keine Klebebänder verwenden.

Verbrauch:

0,02 bis 0,05 Liter/m² auf glatten Oberflächen*

*Verbrauch je nach Saugverhalten

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Polish Terrazzo

Trocknungszeiten:

Begehrbar i. d. R. nach 1–2 Stunden.

Mindestens 24 Stunden trocken halten.

Kein stehendes Wasser für 7 Tage

Volle Belastbarkeit und Verschmutzungsbeständigkeit wird nach ca. 7 Tagen erreicht.

Optimale Endqualität entwickelt sich innerhalb von 14 Tagen, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Keine Reinigung oder Nasspflege in den ersten 7 Tagen, um Verfärbungen zu vermeiden.

Chemische Beständigkeit:

Geschliffener, mit doppo Polish Terrazzo behandelter Terrazzo wurde auf seine Verschmutzungsbeständigkeit gegenüber verschiedenen Substanzen getestet. Diese Verbindungen wurden in regelmäßigen Abständen innerhalb von 24 Stunden überprüft, um die Menge der eingedrungenen Substanz bzw. die Verschmutzung nach der Reinigung mit einem nicht scheuernden, pH-neutralen Reinigungsmittel festzustellen.

0 = Keine Änderung des Schmutzflecks, gut sichtbar

5 = Fleck heller, aber immer noch sichtbar

10 = Fleck vollständig entfernt, keine sichtbaren Zeichen verblieben

	30min	1 Std	1,5 Std	24 Std.
Balsamicoessig	10	10	8	8
Rotwein	10	10	9	9
Motoröl	10	10	10	10
Getriebeöl	10	10	10	10
Skydrol	10	10	10	6

Verpackung:

Kunststoffflasche, 1l

Kunststoffkanister, 5l

Reinigungs- und Pflegehinweise:

Zur ständigen Pflege bzw. Reinigung dürfen keine sauren Reiniger (z.B. Essigsäurebasis oder dgl.) verwendet werden. Es sollten neutrale bis schwach basische Reiniger benutzt werden. In jedem Fall ist an einer unauffälligen Stelle ein Reinigungsversuch durchzuführen, ob der verwendete Reiniger die Oberfläche angreift oder nicht. Wir empfehlen routinemäßiges Kehren, Wischen, Waschen und mechanisches Schrubben der Böden mit Wasser und neutralen pH-Reinigern (falls erforderlich). In den meisten Fällen ist Wasser allein ausreichend.

Verschüttete Chemikalien so schnell wie möglich abwischen. Verwenden Sie einen Reinigungsautomaten mit Pad und Absaugung (Schmutzwasser). Fragen Sie den Hersteller bezüglich Oberflächenvorbereitung und testen Sie vor der Anwendung die Haftung und Leistung auf Eignung und die gewünschten Ergebnisse.

Bitte fordern Sie unsere Pflege- und Reinigungsanleitung an.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Polish Terrazzo

Vorbeugende Maßnahmen:

Tipps zu Rollen für Drehstühle und Drehsessel (DIN EN 12529):

Zum dauerhaften Schutz gegen Abnutzung der Deckversiegelung sollten Drehstühle mit Stuhlrollen Typ W verwendet werden. Zusätzlich empfehlen wir transparente Polycarbonat-Schutzmatten als Unterlage. Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Deckversiegelung führen.

Wir empfehlen daher das Einrichten von ausreichenden Sauberlaufzonen (Schutzmatte) um den Schmutzeintrag und Nässe zu verringern.

Das Anbringen von Filzgleitern an Stühlen, Tischen, Kommoden, Sesseln, Vasen und anderen Gegenständen schont den Boden. Längeres Einwirken von aggressiven Lösemitteln und/ oder Desinfektionsmitteln, kann zu Oberflächenveränderungen führen. Hier wird die umgehende Beseitigung empfohlen.

Wichtiger Hinweis:

Generell keine Klebebänder auf die versiegelten Oberflächen aufkleben!

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen:

doppo Polish Terrazzo ist eine wässrige Lithium-Silikatlösung mit eigenen Verbindungen. Die Behandlung ist alkalisch und kann Augen- und Hautreizungen hervorrufen. NICHT IN REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN. Nicht einnehmen. Vermeiden Sie längeren Kontakt mit der Haut. Die Substanz nicht verschlucken. Sollte das Mittel verschluckt worden sein, kein Erbrechen herbeiführen - den Arzt rufen. Vermeiden Sie Kontakt mit den Augen. Schutzkleidung wird empfohlen. Schutzbrillen werden gegen Spritzer empfohlen. Sollten Spritzer in die Augen gelangt sein, diese sofort mit sauberem Wasser spülen und den Arzt rufen, falls die Reizung anhält. Berührungsflächen sollten gründlich mit Seife und Wasser gewaschen werden. Zusätzliche Vorschriften, Sicherheitsinformationen und Erste-Hilfe-Maßnahmen sind im Materialsicherheitsdatenblatt enthalten. doppo Polish Terrazzo verbindet sich mit den meisten Oberflächen daher Spritzer sofort mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel abwaschen.

Allgemeine sowie rechtliche Hinweise:

Obige Angaben und Empfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein. Sämtliche Produkteigenschaften und Verarbeitungsrichtlinien beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die verschiedenen Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

Mit dieser Ausgabe sind die früheren technischen Datenblätter ungültig.