

DesignCoat MG 24 Marmorkiesel

- > lichtecht
- > naturfarben
- > natürliche Farbvielfalt



Produktbeschreibung

Marmorkiesel sind natürliche mineralische Rohstoffe. Mehrfach gewaschener, feuergetrockneter Marmorkiesel, frei von Huminstoffen und sonstigen Verunreinigungen. Geringe vorkommensbedingte Farbtonschwankungen können möglich sein. Zur Herstellung von Natursteinteppichen in Verbindung mit dem DesignCoat PU 1K Natursteinteppichharz für z.B. dekorative Flächen in Wohnräumen, Bädern, Küchen, Flure, Treppen, Ausstellungsräumen, Autohäusern, Ladenflächen, Beauty-, Fitness- und Wellnessbereichen, Büro- und Praxisräumen, Messestände, Bars, Discotheken, Gaststätten, Industrieräumen, Garagen, Werkstätten.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / KS	-	0 KS
25 KG / KS	-	40 KS

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig
Unbegrenzt haltbar

Verarbeitung

Verarbeiten

Für genauere Informationen siehe technisches Merkblatt
DesignCoat PU 1K Natursteinteppichharz.

Technische Angaben

Schüttdichte
Farbe

1,4 kg/dm³
Um die natürlichen Farbtonschwankungen ggf. zu kompensieren, empfehlen wir die Gebindeeinheiten untereinander zu mischen.

Körnung
Kornform

2,0 - 4,0 mm
kantengerundet

36805, DesignCoat MG 24 Marmorkiesel, gültig ab: 24.07.2026, SBI, Seite 1

Untergrund

Geeignete Untergründe

Anforderung an mineralische Untergründe:

Der Untergrund muss entsprechend den Anforderungen der IBF-Richtlinie – Industrieböden aus Reaktionsharz - trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Restfeuchte max. 4 Gew. %, gemessen mit dem CM-Gerät. Untergrundtemperatur größer 12 °C und 3 K über Taupunkt; Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm²

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
 - Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
 - Marmorkiesel muss vor der Verarbeitung trocken sein!
 - Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
 - Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
 - Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
 - Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
 - Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
 - ACHTUNG NATURPRODUKT
- Farbschwankungen sind unvermeidbar! Bei eisenhaltigen Marmoradern kann es trotz Reaktionsharzversiegelung zur Korrosionsabzeichnungen in der Oberfläche kommen.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- Filter P2.

Beschichtungstechnik

Handschutz:

- Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.