

### **Technisches Merkblatt**

# **Diessner Dekoquarz**

Streichputz für innen



- Emissionsminimiert
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Gut diffusionsfähig
- Gut füllend und strukturgebend
- Leicht verarbeitbar
- Hoher Weißgrad
- Gutes Deckvermögen
- Griffige Oberfläche
- Umweltfreundlich
- Geruchsarm
- Alkaliresistent
- Wasserverdünnbar

### Verwendungszweck

Mineralisch gefüllte und strukturgebende Beschichtung für nachfolgende Anstriche und Lasuren. Zur individuellen Wandgestaltung von Innenflächen. Anwendbar als Roll-, Spritz- oder Bürstenstruktur. Geeignete Untergründe sind alle festen Putze der Mörtelgruppen P II- P IV (nach DIN V 18550), Beton, Faserzementplatten, Gipskartonplatten, festhaftende Altbeschichtungen und ähnliche Oberflächen.

### **Technische Daten**

Bindemittelbasis Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Pigmentbasis Titandioxid

**Dichte** ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Farbton Weiß

Glanzgrad Stumpfmatt

Maximale Korngröße Ca. 500 µm

Abtönungen Mit den Diessner Vollton- und Abtönfarben bis max. 5% tönbar. Je nach

Pigmentierung können die technischen Eigenschaften durch die Tönung des

Materials verändert werden.

**Gebindegröße** 8 kg und 20 kg Gebinde

Lagerung Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald

verbrauchen.

www.diessner-farben.de



### **Technisches Merkblatt**

## **Diessner Dekoquarz**

Streichputz für innen

Verbrauch Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes 450-500 g/m² pro

Anstrich. Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln

Produkt - Code

Farben und Lacke BSW 20

VOC Gehalt Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, max. VOC-Wert <10 g/l

**Gefahrenkennzeichnung** Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Deklaration der Inhaltsstoffe Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive,

Konservierungsmittel. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der

Telefonnummer +49 (0)30 60 00 02 49.

Besondere Hinweise Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder

der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen

lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei

einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt

werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

**Auftragsverfahren** Mit Pinsel, Rolle, Bürste und Spritzgeräten verarbeitbar.

Bürstenauftrag:

Mit der Streichbürste in der gewünschten Struktur aufbringen.

Rollauftrag:

Mit einer mittelflorigen Farbwalze einen gleichmäßigen Rollauftrag ausführen. Unmittelbar nach dem Auftrag in eine Richtung abrollen. Wichtig bei der Rollverarbeitung ist die Gleichmäßigkeit des Materialauftrages und des

Nachrollens.

Spritzauftrag:

Mit Feinputzspritzgeräten bzw. Trichterpistolen gleichmäßig auftragen. Bei Bedarf ca. 1 % mit Wasser verdünnen. Beim Spritzauftrag einen etwas höheren

Materialbedarf (ca. 500 – 800 g/m²) einkalkulieren.

Verarbeitungstemperatur-

**Untergrenze** + 5°C Untergrund-, Trocknungs- und Umgebungstemperatur.



## **Technisches Merkblatt**

## **Diessner Dekoquarz**

Streichputz für innen

**Trockenzeit** 

Bei + 23° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und nach 1 Tag überstreichbar. Bei niedrigen Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit deutlich verlängert.

Reinigung der Werkzeuge/ Airlessgeräte

Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Bitte beachten

Nicht geeignet für Flächen mit Wasserbelastung. Material gleichmäßig auftragen. Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Durch die Verwendung von natürlichen Zuschlagstoffen sind geringe Farb- und Strukturschwankungen möglich, deshalb auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Chargen einsetzen oder unterschiedliche Chargen vorher mischen. Die Arbeitsweise, das Verarbeitungswerkzeug sowie der Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf das Strukturbild und den Materialverbrauch.

### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter und das jeweilige Technischen Merkblätter 001 beachten. Stark saugfähige Flächen vorher mit Diessner Tiefgrund egalisieren.

### Hinweise gipshaltige Spachtel

Gipshaltige Spachtel, die auf "Null" planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteeinwirkung der Farbbeschichtung anquellen, Blasen bilden und abplatzen bzw. zu späteren Haftungsproblemen führen. Deshalb ist Vorfeld die Eignung der verschieden Materialien zu überprüfen und das Merkblatt Nr. 2 Verspachteln von Gipsplatten des Bundesverband der Gipsund Gipsplattenindustrie zu beachten. Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung (Diessner Hydrosol Tiefgrund) an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen bzw. sind untergrundbedingte Spachtelarbeiten mit dispersionsgebundenen Spachtelmassen (Diessner Akkordspachtel, Diessner Akkord Füllspachtel) auszuführen und mit einer Grundbeschichtung Diessner Tiefgrund vorzubehandeln.

Gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke erstellt wurden sind mit einer Vorbeschichtung Diessner Hydrosol-Tiefgrund zu egalisieren.

#### **Hinweis**

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.