

FF QuarzQ

Technisches Merkblatt

Stand: 20.06.2022

Marktbezeichnung

FF QuarzQ

Art des Werkstoffes

Matte Fassadenfarbe.

Anwendungsbereich

Außen, auf allen geeigneten, tragfähigen Untergründe. Egalisierungswirkung bei alten Untergründen für Dispersionsfarben

Farbton

Weiß / Base 1

Base 3

Bindemittelbasis

Kunstharz-Dispersion

Spez. Gewicht

Circa 1,5 +/- 0,2 g/cm³

Eigenschaften

Wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, egalisierend, gut füllend. Mit verkapseltem Filmschutz gegen organischen Befall

Geeignete Abtönpaste

Handelsübliche Abtönfarbe. Tönbar über DreisolProfessional MiX Tönanlage

Trockenzeit

Nach circa 2 - 3 Stunden staubtrocken. Nach circa 12 Stunden überstreichbar, bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte

Verdünnung

Sauberes Wasser, maximal 5 %

Verarbeitungsart

Streichen, rollen

Verarbeitungstemperatur

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund

Materialverbrauch

Circa 200 - 250 ml/m² je Anstrich.

Lagerung

Kühl, jedoch vor Frost geschützt. Anbruchgebinde gut verschließen.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Verpackung

12,5 l Kunststoffovaleimer

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

Dreisolprofessional -- info@dreisolprofessional.de -- www.dreisolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444

FF QuarzQ

Technisches Merkblatt

Stand: 20.06.2022

Seite 2

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Moos und Algen mit fungizider Sanierlösung einstreichen und über Nacht wirken lassen, mit Hochdruckreiniger/Dampfstrahl gründlich reinigen. Neuputz flutieren und nachwaschen.

Anstrichaufbau

Stark saugende und sandende Untergründe mit DreisolProfessional Konzentrat festigen. Intakte Altanstriche und Putze der Mörtelgruppe P II + P III mit DreisolProfessional oder mit anderen geeigneten Grundierungen grundieren. Kleine Fehlstellen mit geeignetem Fassadenspachtel ausspachteln. Zwischenanstrich mit DreisolProfessional FF QuarzQ. Schlussanstrich mit DreisolProfessional FF QuarzQ.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: cWb-40 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 1 g/l VOC

Kenndaten nach EN 1062-1

Glanz: matt G₃

Trockenschichtdicke: 200-400 μm E₄

Max. Korngröße: fein < 100 S₁

Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert): hoch V₁

Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): niedrig < 0,1 W₃

Hinweise / Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau.

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

An kalk- und zementgebundenen Untergründen besteht das Risiko von Kalkausblühungen.

Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden.

Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel oder Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden, die sich dann als milchige oder transparente, leicht klebrige Ablaufspuren abzeichnen. Da die Hilfsstoffe wasserlöslich sind, werden sie sich bei späterem Regen wieder abwaschen. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf.

Auf zusammenhängenden Flächen nur Farben einer Charge verwenden. Farbtöne vor der Verarbeitung auf Farbtongenaugigkeit prüfen.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.

Aufgrund verwendeter natürlicher Füllstoffe kann es bei dunklen Farbtönen zu Farbtonveränderungen (helles Abzeichnen) an mechanisch belasteten Stellen der Beschichtungsoberfläche kommen. Die Qualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden, wie z.B. Blasenbildungen und Rissen, in der nachfolgenden Beschichtung führen.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

Dreisolprofessional -- info@dreisolprofessional.de -- www.dreisolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444

FF QuarzQ

Technisches Merkblatt

Stand: 20.06.2022

Seite 3

Aufgrund chemischer und physikalischer Abbindeprozesse während der Trocknung des Beschichtungsstoffes bei unterschiedlichen Witterungs- und Objektbedingungen kann keine Gewährleistung für eine gleichmäßige Farbtongenaugigkeit und Fleckenfreiheit, insbesondere bei

- a) ungleichmäßigem Saugverhalten
- b) unterschiedlicher Untergrundfeuchte in der Fläche
- c) partiell stark unterschiedlicher Alkalität / Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
- d) direkter Sonneneinstrahlung mit scharf abgrenzender Schattenbildung auf der frisch applizierten Beschichtung, übernommen werden.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

Dreisolprofessional -- info@dreisolprofessional.de -- www.dreisolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444