



EFFECTO



EFFECTO QUARTZ Gebrauchsfertiger Mikroazement

Efecto Quartz ist eine hochdekorative fugenlose Beschichtung für Profis.

Efecto Quartz ist ein gebrauchsfertiger, flexibler und widerstandsfähiger Mikroazement. Es kann auf fast jeder Oberfläche aufgebracht werden, solange sie eben und fest ist, so dass jeder Raum sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung renoviert werden kann.

Efecto Quartz verfügt über eine eigene Farbpalette, die in vier verschiedenen Korngrößen und 16 Farben erhältlich ist: Super Grain, Big Grain, Medium Grain und Small Grain. PROFESSIONELLE ANWENDUNG

Eigenschaften

- Kontinuierliche, fugenlose Beschichtung (immer die Dehnungsfugen beachten).
- Kann auf fast allen Untergründen angebracht werden: Beton, Zement, Keramik, Gips, Gipskartonplatten, usw.
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit.
- Hohe Haftfähigkeit auf dem Untergrund.
- Es vergilbt nicht.
- Anwendbar in Innen- und Außenbereichen
- Kein Gewebe benutzen.
- Keine dicke Schicht auftragen
- Nicht nass auf nass anwenden
- Erhältlich in 16 Farben und 4 Körnungen.

Leistung

Die Leistung hängt von der Korngröße des Produkts ab.

Für Böden:

- Efecto Quartz Super Grain (0,5mm): 1,3 Kg/m²
- Efecto Quartz Medium Grain (0,250mm): 0,450 Kg/m²

Für Wände:

- Efecto Quartz Big Grain (0,35mm): 0,9 Kg/m²
- Efecto Quartz Small Grain (0,125mm): 0,250 Kg/m²

Technical data

	EFFECTO FLOORS *		EFFECTO WALLS *	
	Efecto Quartz Super Grain	Efecto Quartz Medium Grain	Efecto Quartz Big Grain	Efecto Quartz Small Grain
Aussehen	Paste	Paste	Paste	Paste
Korngrößenverteilung	0,5 mm	0,250 mm	0,35 mm	0,125 mm
Dichte	1,67 g/cm ³	1,61 g/cm ³	1,65 g/cm ³	1,63 g/cm ³
Max. Dicke pro Schicht	1 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,3 mm
Abrieb Taber (CS17, 1000g, 1000c)		66 mg		42 mg
Shore-Härte D		66		45

(*) Für die Tests wurden die folgenden Materialien verwendet:
 Efecto floors: 2 Schichten Super Grain + 1 Schicht Medium Grain + 3-4 Schichten Lack.
 Efecto walls: 2 Schichten Big Grain + 1 Schicht Small Grain + 3-4 Schichten Lack.

Vorbereitung des Untergrunds

Alle Oberflächen müssen eben und konsolidiert sein. Es ist notwendig, zu reinigen und zu trocknen die zu beschichtende Oberfläche. Es muss frei von Staub, Fett, Seifen und Farbe in schlechtem Zustand sein, usw. Wenn der Untergrund feucht ist, muss es mit Primapox® Barrier vorbehandelt werden.

* Bei Fliesen und anderen Belägen mit Fugen ist es erforderlich, diese Fugen vorher mit Primacem® Joint abzudecken und vor dem Auftragen der Grundierung mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Auf saugenden Untergründen wie Beton, Gipskartonplatten oder Kalk muss immer Primacem® ABS als Grundierung verwendet werden.

Auf wenig oder nicht saugenden Untergründen wie Terrazzo, Marmor oder Fliesen verwenden Sie Primacem® PLUS Grundierung. Beide Grundierungen müssen mindestens 30 Minuten und höchstens 2 Stunden trocknen.

Je nach der Umgebungstemperatur des Arbeitsraums wird empfohlen, den Bereich auf eine für die Verarbeitung ideale Temperatur (20 - 22°C) zu erwärmen. Dies begünstigt eine schnelle Trocknung des Produkts.

* *Siehe Tabelle SCHRITT FÜR SCHRITT*

Anwendung auf Böden

Nach der richtigen Vorbereitung des Untergrunds müssen die folgenden Schritte durchgeführt werden.

1. SCHRITT. Auftragen von Efectto Quartz Super Grain (2 Anstriche):

1. Vor der Anwendung muss Efectto Quartz Super Grain mit Hilfe eines mechanischen Rührers oder von Hand kräftig homogenisiert werden. Wenn Sie das Produkt pigmentieren wollen, gießen und homogenisieren Sie es.
2. Das Produkt mit einem Stahlspachtel in **2 Schichten** von jeweils maximal 1 mm auftragen und zwischen den Schichten 4 - 8 Stunden trocknen lassen.
3. Es ist notwendig, jede Schicht mit Schleifpapier der Körnung 40 zu schleifen.

2. SCHRITT. Efectto Quartz Medium Grain (1 Schicht):

1. Vor dem Auftragen des Produkts muss das Efectto Quartz Medium Grain mit Hilfe eines mechanischen Rührers manuell homogenisiert werden. Wenn Sie das Produkt pigmentieren wollen, gießen und homogenisieren Sie es.
2. Tragen Sie das Produkt mit einem Stahlspachtel in **einer sehr dünnen Schicht** von maximal 0,5 mm auf. Die Trocknungszeit dieser Schicht beträgt etwa 4 - 8 Stunden.
3. Es ist notwendig, jede Schicht mit Schleifpapier der Körnung 120 bis 220 zu schleifen.

3. SCHRITT. Versiegelung mit Topsealer® WT All in One (3 - 4 Anstriche):

1. Das Produkt mit einer Rolle in **3 - 4 Schichten*** auftragen und zwischen den Schichten Stunden trocknen lassen.
2. Es ist notwendig, nur die erste Schicht mit Schleifpapier der Körnung 400 zu schleifen.

**Für feuchte und stark beanspruchte Bereiche 4 Anstriche auftragen.*

Anwendung auf Wänden

Nach der richtigen Vorbereitung des Untergrunds müssen die folgenden Schritte durchgeführt werden.

1. SCHRITT. Auftragen von Efectto Quartz Big Grain (2 Anstriche):

1. Vor der Anwendung muss Efectto Quartz Super Grain mit Hilfe eines mechanischen Rührers oder von Hand kräftig homogenisiert werden. Wenn Sie das Produkt pigmentieren wollen, gießen und homogenisieren Sie es.
2. Das Produkt mit einem Stahlspachtel in **2 Schichten** von jeweils maximal 1 mm auftragen und zwischen den Schichten 4 - 8 Stunden trocknen lassen.
3. Es ist notwendig, jede Schicht mit Schleifpapier der Körnung 40 zu schleifen.

2. SCHRITT. Efectto Quartz Small Grain (1 Schicht):

1. Vor dem Auftragen des Produkts muss das Efectto Quartz Medium Grain mit Hilfe eines mechanischen Rührers manuell homogenisiert werden. Wenn Sie das Produkt pigmentieren wollen, gießen und homogenisieren Sie es.
2. Tragen Sie das Produkt mit einem Stahlspachtel in **einer sehr dünnen Schicht** von maximal 0,5 mm auf. Die Trocknungszeit dieser Schicht beträgt etwa 4 - 8 Stunden.
3. Es ist notwendig, jede Schicht mit Schleifpapier der Körnung 120 bis 220 zu schleifen.

3. SCHRITT. Versiegelung mit Topsealer® WT All in One (3 - 4 Anstriche):

1. Das Produkt mit einer Rolle in **3 - 4 Schichten*** auftragen und zwischen den Schichten Stunden trocknen lassen.
2. Es ist notwendig, nur die erste Schicht mit Schleifpapier der Körnung 400 zu schleifen.

**Für feuchte und stark beanspruchte Bereiche 4 Anstriche auftragen.*

Schritt für Schritt

	für BÖDEN	für WÄNDE																								
VORBEREITEN DES UNTERGRUNDS	1. Bei Fliesen füllen Sie die Fugen mit Primacem® Joint <ul style="list-style-type: none"> • 24 stunden • Schleifpapier Körnung 40 2. Primacem® PLUS/ABS <ul style="list-style-type: none"> • 30 minuten / max. 2 stunden • 1 coat 	1. On tiles, fill the joints with Primacem® Joint <ul style="list-style-type: none"> • 24 stunden • Schleifpapier Körnung 40 2. Primacem® PLUS/ABS <ul style="list-style-type: none"> • 30 minuten / max. 2 stunden • 1 coat 																								
1 SCHRITT	3. Efectto Quartz Super Grain <ul style="list-style-type: none"> • 1 pigmentierten Anstrich aufspachteln • 4 - 8 stunden • Schleifpapier Körnung 40 4. Efectto Quartz Super Grain <ul style="list-style-type: none"> • Apply by trowel 1 pigmented coat • 4 - 8 stunden • Schleifpapier Körnung 40 	3. Efectto Quartz Big Grain <ul style="list-style-type: none"> • 1 pigmentierten Anstrich aufspachteln • 4 - 8 stunden • Schleifpapier Körnung 40 4. Efectto Quartz Big Grain <ul style="list-style-type: none"> • Apply by trowel 1 pigmented coat • 4 - 8 stunden • Schleifpapier Körnung 40 																								
2 SCHRITT	5. Efectto Quartz Medium Grain <ul style="list-style-type: none"> • 1 pigmentierten Anstrich aufspachteln • 4 - 8 stunden • Schleifpapier Körnung 120 / 220*¹ 	5. Efectto Quartz Small Grain <ul style="list-style-type: none"> • 1 pigmentierten Anstrich aufspachteln • 4 - 8 stunden • Schleifpapier Körnung 120 / 220*¹ 																								
VOR DEM 3. SCHRITT. TROCKNUNG 24 STUNDEN.																										
3 SCHRITT	6. Topsealer® WT All in One <ul style="list-style-type: none"> • 400 Schleifpapier Körnung (nur 1. Schicht) • 3 - 4 anstriche*² (alle 3h) <i>*² Für nasse und stark beanspruchte Bereiche 4 Anstriche auftragen.</i>	6. Topsealer® WT All in One <ul style="list-style-type: none"> • 400 Schleifpapier Körnung (nur 1. Schicht) • 3 - 4 anstriche*² (alle 3h) <i>*² Für nasse und stark beanspruchte Bereiche 4 Anstriche auftragen.</i>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkt</th> <th>Leistung</th> <th>Produkt</th> <th>Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Primacem® PLUS</td> <td>0,09 L/m²</td> <td>Primacem® PLUS</td> <td>0,09 L/m²</td> </tr> <tr> <td>Primacem® ABS</td> <td>0,10 L/m²</td> <td>Primacem® ABS</td> <td>0,10 L/m²</td> </tr> <tr> <td>Efectto Quartz Super Grain</td> <td>1,300 Kg/m² (1 schicht)</td> <td>Efectto Quartz Big Grain</td> <td>0,900 Kg/m² (1 schicht)</td> </tr> <tr> <td>Efectto Quartz Medium Grain</td> <td>0,450 Kg/m² (1 schicht)</td> <td>Efectto Quartz Small Grain</td> <td>0,250 Kg/m² (1 schicht)</td> </tr> <tr> <td>Topsealer® WT All in One</td> <td>0,2 - 0,25 L/m² (3 - 4 schichten)</td> <td>Topsealer® WT All in One</td> <td>0,2 - 0,25 L/m² (3 - 4 schichten)</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Leistung	Produkt	Leistung	Primacem® PLUS	0,09 L/m ²	Primacem® PLUS	0,09 L/m ²	Primacem® ABS	0,10 L/m ²	Primacem® ABS	0,10 L/m ²	Efectto Quartz Super Grain	1,300 Kg/m ² (1 schicht)	Efectto Quartz Big Grain	0,900 Kg/m ² (1 schicht)	Efectto Quartz Medium Grain	0,450 Kg/m ² (1 schicht)	Efectto Quartz Small Grain	0,250 Kg/m ² (1 schicht)	Topsealer® WT All in One	0,2 - 0,25 L/m ² (3 - 4 schichten)	Topsealer® WT All in One	0,2 - 0,25 L/m ² (3 - 4 schichten)	
Produkt	Leistung	Produkt	Leistung																							
Primacem® PLUS	0,09 L/m ²	Primacem® PLUS	0,09 L/m ²																							
Primacem® ABS	0,10 L/m ²	Primacem® ABS	0,10 L/m ²																							
Efectto Quartz Super Grain	1,300 Kg/m ² (1 schicht)	Efectto Quartz Big Grain	0,900 Kg/m ² (1 schicht)																							
Efectto Quartz Medium Grain	0,450 Kg/m ² (1 schicht)	Efectto Quartz Small Grain	0,250 Kg/m ² (1 schicht)																							
Topsealer® WT All in One	0,2 - 0,25 L/m ² (3 - 4 schichten)	Topsealer® WT All in One	0,2 - 0,25 L/m ² (3 - 4 schichten)																							

Ausführliche Informationen zu den Produkten finden Sie in den technischen Datenblättern.

**¹120: Maschinenschliff / 220: Handschliff*

Special precautions

In case of contact with eyes, rinse with plenty of water for 15 minutes.
In case of contact with skin wash with soap and water. Do not swallow. If swallowed do not induce vomiting and seek medical attention immediately.

The following measures are recommended:

- Good ventilation
- Protective goggles to prevent splashing.
- Rubber gloves

Empty containers should be disposed of in accordance with legal regulations.
To prevent the product from drying out or thickening, close the lid after each use.
Keep out of reach of children.

Verpackung

Es wird in Packungen zu 1'7, 6 und 17 kg angeboten.

Reinigung der Werkzeuge

Die Werkzeuge werden sofort nach Gebrauch mit Wasser abgewaschen. Sobald das Material ausgehärtet ist, kann es nur noch mechanisch entfernt werden.

Lagerungsbedingungen

Das Produkt sollte in der verschlossenen Originalverpackung und vor Witterungseinflüssen geschützt bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden. Temperaturen zwischen 10°C und 30°C, an einem trockenen und gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Haltbarkeitsdauer beträgt 1 Jahr ab dem Herstellungsdatum, bei ordnungsgemäßer Lagerung.



Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass zuvor zunächst eine schriftliche Unterweisung im Umgang mit dem Gerät. Es liegt immer in der Verantwortung des Nutzers, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen, die in den Rechtsvorschriften festgelegten Anforderungen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

Letzte Ausgabe: September 2021