



- pigmentiert oder naturfarben
- epoxidharz- oder polyurethan-ummantelt

Produktbeschreibung:

WST-COLORQUARZ® und WST-NATURQUARZE sind hochwertige, gewaschene und getrocknete Quarze, die in verschiedene Körnungsgrößen klassiert werden. WST-COLORQUARZ® wird mit Epoxidharz oder Polyurethan unter Zugabe von Farbpigmenten ummantelt und erhält so seine einzigartige Farbbrillanz.

Anwendung:

- Basis für dekorative WST-Colorquarzbeläge
- Einstreusand für rutschhemmende Bodenbeschichtungen
- Füllstoffe in verschiedenen Körnungen für Industriebeläge, Kunstharzestriche (WSTerrazzo)
- Basismaterial für Buntsteinputze

Eigenschaften:

Zum Einfärben der Quarze werden organische und anorganische Pigmente verwendet. UV-Strahlen, wie sie u.a. im Sonnenlicht enthalten sind, können einige Farben verblassen lassen bzw. zu Farbtonveränderungen führen. Aus diesen Gründen empfehlen wir für Flächen, die hohen UV-Belastungen ausgesetzt sind, die Verwendung von **lichtstabilen** Farbtönen mit **Polyurethan-Ummantelung**. Lichtstabile Colorquarze sind in unserer Farbkarte mit ☼ gekennzeichnet.

WST-Colorquarze in verschiedenen Körnungen und unterschiedlichen Qualitäten (EP-gefärbt mit

Epoxidharz oder PU-gefärbt mit Polyurethan) können in der gleichen Farbe unterschiedlich aussehen. Dies ist zum einen auf den Fertigungsprozess, aber auch auf das naturbedingte Farbenspiel der Naturquarze zurückzuführen.

WST Colorquarze, aus verschiedenen Lieferungen, können -auch in gleicher Qualität- und trotz gewissenhafter Rezepturanpassung in Nuancen voneinander abweichen. Aus diesem Grund ist jede Produktionscharge auf dem Etikett mit einer Chargennummer versehen.

Um Farbtonabweichungen bei unterschiedlichen Chargen der gleichen Körnung zu vermeiden, sind diese vor der Verarbeitung untereinander zu vermischen.

Quarzkörnungen können naturbedingt Eisensulfide (Pyrit, Markasit...) enthalten. Reklamationen wegen Rostausbiluhungen können wir nicht anerkennen.

Die Körnungen von WST-COLORQUARZ® werden gemäß EN 12620 abgeseibt; normgemäße Anteile an Unter- und Überkorn sind kein Mangel.

Bitte beachten Sie bei der Verwendung von WST-COLORQUARZ® und WST-Naturquarz für Bodenbeläge unsere Hinweise zur Verarbeitung von Reaktionsharzen und unsere Reinigungsempfehlung.

Farbtöne:	Standardfarben siehe WST-Farbkarte, weitere Farben auf Anfrage. Die in unserer Farbkarte dargestellten Farben können drucktechnisch bedingt von den Originalfarben abweichen.																				
Rohstoff:	Naturquarze																				
Härte nach Mohs:	ca. 7																				
Körnungen:	0,4 - 0,8 mm, 0,7 - 1,2 mm, 1 – 2 mm, 2 – 3 mm, 2 – 4 mm, 3,15 – 5,6 mm, 5 - 8 mm; weitere Körnungen und Sieblinien auf Anfrage																				
Materialverbrauch:	<p><u>für WST-Einstreubeläge:</u> ca. 3 – 5 kg /m², je nach Körnung, Belagsdicke und Rutschhemmklasse</p> <p><u>für WST-Dekorbeläge:</u> Die Verbrauchsmengen sind abhängig von der Korngröße, der Belagstärke und der Verdichtung. Die Mindestbelagsstärke für WST-Dekorbeläge sollte ca. 5 mm betragen.</p> <p>Grundformel: Größtkorn x 2 = Mindestbelagsdicke</p> <p>Körnung:</p> <table> <tr> <td>1 – 2 mm =</td> <td>5 mm Mindestbelagsdicke</td> <td>-</td> <td>Mindestverbrauch ca. 12 kg Quarz</td> </tr> <tr> <td>2 – 3 mm =</td> <td>6 mm Mindestbelagsdicke</td> <td>-</td> <td>Mindestverbrauch ca. 13 kg Quarz</td> </tr> <tr> <td>2 – 4 mm =</td> <td>8 mm Mindestbelagsdicke</td> <td>-</td> <td>Mindestverbrauch ca. 14 kg Quarz</td> </tr> <tr> <td>3 – 5,6 mm =</td> <td>11 mm Mindestbelagsdicke</td> <td>-</td> <td>Mindestverbrauch ca. 18 kg Quarz</td> </tr> <tr> <td>5 – 8 mm =</td> <td>16 mm Mindestbelagsdicke</td> <td>-</td> <td>Mindestverbrauch ca. 25 kg Quarz</td> </tr> </table> <p>Bitte beachten Sie, dass es sich bei den angegebenen Verbrauchsmengen um Kalkulationsgrößen handelt. Mehr- oder Minderverbrauch z.B. aufgrund der Untergrundbeschaffenheit sind nicht kalkulierbar.</p>	1 – 2 mm =	5 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 12 kg Quarz	2 – 3 mm =	6 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 13 kg Quarz	2 – 4 mm =	8 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 14 kg Quarz	3 – 5,6 mm =	11 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 18 kg Quarz	5 – 8 mm =	16 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 25 kg Quarz
1 – 2 mm =	5 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 12 kg Quarz																		
2 – 3 mm =	6 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 13 kg Quarz																		
2 – 4 mm =	8 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 14 kg Quarz																		
3 – 5,6 mm =	11 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 18 kg Quarz																		
5 – 8 mm =	16 mm Mindestbelagsdicke	-	Mindestverbrauch ca. 25 kg Quarz																		
Liefereinheit:	25 kg PE-Säcke, auf Europaletten, mit Schrumpfhauben stabilisiert Big-Bags à 1 to Sonderverpackungen auf Anfrage																				
Lagerung:	Trocken und frostfrei. PE-Säcke sollten vor UV-Licht geschützt gelagert werden.																				

Sonstiges

Das Produkt ist im ausgehärteten Zustand unbedenklich. Die Gebinde sind gemäß den Abfall- und Entsorgungsgesetzen zu behandeln. Wir empfehlen dem verarbeitenden Personal die Beachtung des BG-Merkblattes M 023 "Verarbeitung von Epoxidharzen und Polyestern".

Die von uns gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich. Die Eignung unserer Produkte für die jeweiligen Beanspruchungen und für sonstige Einflußgrößen ist zu prüfen. Abweichende Empfehlungen bedürfen zur Gültigkeit der Schriftform. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.