



Marktbezeichnung	ClimaCalc Iso Quarz
Art des Werkstoffes	Isolierende Spezial-Haftgrundierung mit ca. 0,4 mm Quarzkörnung
Anwendungsbereich	Innen. Auf Gipskartonflächen o. ä. für nachfolgende ClimaCalc Putzbeschichtungen
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt
Eigenschaften	Haftvermittelnd, hoch wasserdampfdiffusionsfähig, verhindert das Durchschlagen von verfärbenden Inhaltsstoffen, mineralischer Charakter, gutes Deckvermögen
Bindemittelbasis	Kunstharz-Dispersion (Polymer-Dispersion), Titandioxid, mineralische Zuschlagsstoffe
Spez. Gewicht	Ca. 1,4 ± 0,2 g/m ³
Trockenzeit	Mindestens 24 Stunden, nach 12 Stunden überarbeitbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	Ca. 200 - 250 g/m ² pro Anstrich
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	5 kg, 15 kg Kunststoffovaleimer
Verarbeitungsart	Streichen, rollen. Angrenzende Flächen sachgerecht schützen
Verdünnung	Sauberes Wasser, max. 3 %
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche restlos entfernen. Neue Putze erst nach ausreichender Standzeit beschichten (ca. 1 Tag/mm Putzdicke, jedoch mindestens 7 Tage). Glatte Sinterschichten fachgerecht flutieren und nachwaschen. Der maximale Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund darf 3 % nicht übersteigen. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden, wie z.B. Blasenbildung, Rissen, in den nachfolgenden Beschichtungen führen.



Geeignete Untergründe Gipskarton, Gipsfaserplatten, Holz- und Holzbauteile, alte tragfähige Dispersionsanstriche

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes sind folgende Grundierungen einzusetzen:

Stark saugende und sandende Untergründe: ZERO Acryl Tiefgrund

Neue Gipskartonplatten o. ä.: ZERO Konzentrat F 1:4 verdünnt

Die Angaben aus den jeweiligen Technischen Merkblättern sind zu beachten.

Verarbeitungshinweise ZERO ClimaCalc Iso Quarz sperrt verfärbende Inhaltstoffe aus kritischen Untergründen ab und reguliert zudem die Saugfähigkeit des Untergrundes. ZERO ClimaCalc Iso Quarz ist ein ausgezeichneter Haftvermittler für nachfolgende ZERO ClimaCalc Putzbeschichtungen. Falls erforderlich, erfolgt Verdünnung mit Wasser, jeweils auf den Untergrund eingestellt.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: gWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 20 g/l VOC

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Das Verdünnen mit Wasser oder ungünstige Feuchtigkeits- und Temperaturverhältnisse am Objekt können die Isolierwirkung von ZERO ClimaCalc Iso Quarz nachteilig beeinflussen. Dies ist für Folgebearbeitungen einzuplanen.

Nicht mit anderen Materialien mischen.

Die übliche Arbeitshygiene ist zu beachten. Während der Verarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen. Spritzer auf der Haut sofort mit Wasser abwaschen. Hautkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Für Kinder unerschwingbar lagern. Verschmutzungen sofort mit Wasser abwaschen.

Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.