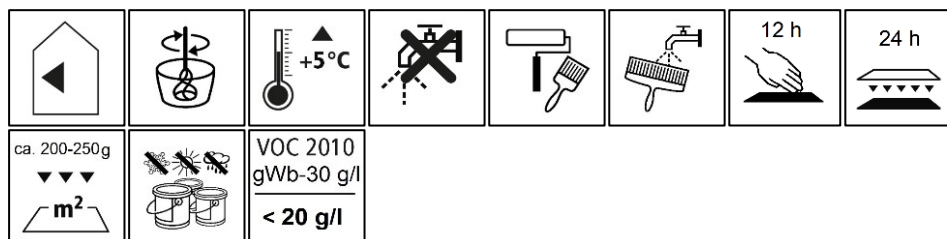


ClimaCalc Iso Quarz



Anwendungsbereich

Innen. Auf Gipskartonflächen oder ähnlichem für nachfolgende ClimaCalc Putzbeschichtungen geeignet.



Art des Werkstoffes	Isolierende Spezial-Haftgrundierung mit ca. 0,4 mm Quarzkörnung
Farbton	Weiß
Ganzgrad	Matt
Bindemittelbasis	Kunstharz-Dispersion (Polymer-Dispersion)
Spez. Gewicht	Ca. 1,4 ± 0,2 g/m ³
Eigenschaften	Haftvermittelnd, hoch wasserdampfdiffusionsfähig. Verhindert das Durchschlagen von verfärbenden Inhaltsstoffen. Mineralischer Charakter, gutes Deckvermögen
Trockenzeit	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 2 - 3 Stunden oberflächentrocken, nach 12 Stunden überstreichbar, nach 24 Stunden trocken und nach 6 Tagen mechanisch belastbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten. Durchtrocknung/Endhärte nach 28 Tagen gemäß Prüfkriterien nach DIN EN 13300.
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	Ca. 200 - 250 g/m ² je Anstrich
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	5 kg, 15 kg Kunststoffeimer
Verarbeitungsart	Streichen, rollen
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 fluatieren 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 mit ZERO Acryl Tiefgrund. Neue Gipskartonplatten o. ä. mit ZERO Konzentrat F 1:4 verdünnt. Die Angaben aus den jeweiligen Technischen Merkblättern beachten.
Verarbeitungshinweise	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! Nicht mit anderen Materialien mischen. Das Verdünnen mit Wasser oder ungünstige Feuchtigkeits- und Temperaturverhältnisse am Objekt können die Isolierwirkung von ZERO KlimaCalc Iso Quarz nachteilig beeinflussen. Dies ist für Folgebeschichtungen einzuplanen. 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 unerreichbar lagern. Verschmutzungen sofort mit Wasser abwaschen. Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. 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. Stand: 01.02.2022