



## ClimaCalc Iso

<b>Marktbezeichnung</b>	<b>ClimaCalc Iso</b>
<b>Art des Werkstoffes</b>	Isolierende, wasserverdünnbare Grundierfarbe, weiß
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen. Mit gutem Deckvermögen. Als pigmentierter Isolieranstrich für die Überarbeitung von Gipskartonplatten oder ähnlichem. Abgestimmt für ZERO ClimaCalc Farbe oder ZERO Innendispersionsfarben
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Bindemittelbasis</b>	Kunstharzdispersion, Titandioxid
<b>Spez. Gewicht</b>	Ca. 1,4 +/- 0,2 g/m <sup>3</sup>
<b>Eigenschaften</b>	Isolierend bei verfärbenden Inhaltsstoffen, verarbeitungsfertig eingestellt, gut haftend, geruchsarm, umweltfreundlich
<b>Trockenzeit</b>	Mindestens 24 Stunden, nach 12 Stunden überarbeitbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
<b>Verdünnung</b>	Sauberes Wasser, max. 3 %
<b>Verarbeitungsart</b>	Streichen, rollen, spritzen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
<b>Materialverbrauch</b>	Ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup>
<b>Lagerung</b>	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Verpackung</b>	2,5 l, 12,5 l Kunststoffovaleimer
<b>Systemaufbau</b>	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
<b>Untergrundvorbereitung</b>	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 mind. 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.



## ClimaCalc Iso

**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 sperrt verfärbende Inhaltstoffe aus kritischen Untergründen ab und reguliert zu dem die Saugfähigkeit des Untergrundes. ZERO ClimaCalc Iso ist ein ausgezeichneter Haftvermittler und Egalisieranstrich, ideal für nachfolgende ZERO ClimaCalc Farbanstriche. 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  $\leq 20$  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 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.

---

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. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

# Technisches Merkblatt

## ClimaCalc Iso



Farben für Profis

Stand: 18.09.2019

Seite 2 von 2

---

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. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG • Bleichstraße 57-58 • 32545 Bad Oeynhausen  
Tel. 0 57 31 / 98 87-0 • Fax 0 57 31 / 98 87-671 • [info@zero-lack.de](mailto:info@zero-lack.de) • [www.zero-lack.de](http://www.zero-lack.de)