



# Isokristall SG 40

- 2K Epoxidharzbeschichtung, Grundierung, lösemittelfrei –  
Komponente des Isokristall-Systems

Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Betonuntergründe</li></ul>
Farbton	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Betongrau</li></ul>
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nachträgliche Gebäudeinnenabdichtung (Wände)</li></ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Primer/Zwischenbeschichtung mit haftvermittelnden Eigenschaften</li><li>▪ Große mechanische und chemische Beständigkeit</li><li>▪ Große Abrieb- und Temperaturbeständigkeit</li><li>▪ Enthält keine Konservierungsmittel</li><li>▪ Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe ohne direkten Kontakt mit Lebensmitteln</li></ul>
Zugehörige Systemprodukte	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Isokristall TG 10</li><li>▪ Isokristall SL 20</li><li>▪ Isokristall SL 30</li><li>▪ Isokristall EB 50</li></ul>
Werkzeug	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Polyamidrolle</li><li>▪ Rührgerät (ca. 750 U/min.)</li></ul>
Standzeit	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ -</li></ul>
Mischungsverhältnis	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 4:1 (Harz : Härter)</li><li>▪ Härter: Isokristall H 1</li></ul>
Verarbeitungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ &gt; +15°C (Untergrund- &amp; Raumlufttemperatur)</li><li>▪ &lt; +30°C</li></ul>
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Min. 6 Monate (trocken, ungeöffnet)</li></ul>
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 4kg Gebinde</li></ul>
Kennzeichnung	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ GHS07, GHS09</li></ul>
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bfl. S1</li></ul>

Sämtliche Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen jedoch unverbindlich und stellen keine Garantie dar. Sie sind auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die Gewährleistung kann ausschließlich für die Qualität unserer Produkte jedoch nicht für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.



Anforderungen an den  
Untergrund

- Tragfähig
- Sauber
- Staubfrei

Vorbereitung des  
Untergrunds

- Entfernung sämtlicher Aufbauten, Farben, sonstiger Beschichtungen
- Entfernung sämtlicher Fremdkörper (z.B. Gips, Holz)
- Untergrund muss mit Isokristall FS 30 vorbehandelt sein

Zubereitung

- Isokristall SG 40 im Verhältnis 4:1 mit Härter intensiv min. 3 Minuten, mit mechanischem Rührgerät, mischen
- Umtopfen und nochmals mischen
- Produkttemperatur 15-25°C
- Innerhalb von 25 Minuten verarbeiten
- Keine sonstigen Zusätze verwenden!

Verarbeitungshinweise

- Angrenzende nicht mineralische Bauteile (bestehende Wandaufbauten, Anschlüsse...) sind von den Isokristall-Produkten zu trennen.
- Bei Aushärtung vor Feuchtigkeit schützen
- Das Aufbringen der Folgekomponente darf frühestens am Folgetag erfolgen

Sicherheitshinweise

- Verwendung von Nitril-Schutzhandschuhen
- Augen- und Atemschutz beachten
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen.
- Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen
- Bei Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen
- Nur für die professionelle Anwendung bestimmt
- Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren!

Sämtliche Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen jedoch unverbindlich und stellen keine Garantie dar. Sie sind auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die Gewährleistung kann ausschließlich für die Qualität unserer Produkte jedoch nicht für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.