



Isokristall EB 40 B

– 2K Epoxidharzbeschichtung, Endbeschichtung, selbstverlaufend, lösemittelfrei –
Komponente des Isokristall-Systems

Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Betonuntergründe
Farbton	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Betongrau
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ca. 0,8 kg/m²
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nachträgliche Gebäudeinnenabdichtung (Böden)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mattglänzende Dickbeschichtung auf Betonuntergründen ▪ Selbstverlaufend ▪ Große mechanische und chemische Beständigkeit ▪ Große Abrieb- und Temperaturbeständigkeit ▪ Enthält keine Konservierungsmittel ▪ Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe ohne direkten Kontakt mit Lebensmitteln
Zugehörige Systemprodukte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Isokristall TG 10 ▪ Isokristall VS 20 B ▪ Isokristall BG 30 B
Werkzeug	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Polyamidrolle ▪ Gummischieber, Zahnleiste, Stachelwalze ▪ Rührgerät (ca. 750 U/min.)
Standzeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ -
Mischungsverhältnis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4:1 (Harz : Härter) ▪ Härter: Isokristall H 1
Verarbeitungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ > +15°C (Untergrund- & Raumlufttemperatur) ▪ < +30°C
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min. 6 Monate (trocken, ungeöffnet)
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4kg Gebinde
Kennzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GHS07, GHS09
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bfl. S1

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 BG 30 B vorbehandelt sein

Zubereitung

- Isokristall EB 40 B 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
- Eine Weiterbearbeitung 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.