

## PRODUKTINFORMATION

### BESCHREIBUNG

**MERISO EASYCRYL** ist die 1-komponentige, lösemittelfreie und hochelastische Flüssigkunststoff-Abdichtung für Nassräume im Innenbereich sowie Fassadenteile im Außenbereich. Das Material ist nach intensivem Aufrühren direkt aus dem Gebinde gebrauchsfertig und dadurch besonders wirtschaftlich einzusetzen.

Die Materialbasis von **MERISO EASYCRYL** ist ein Reinacrylat. Als Abdichtung von Bädern und Nassräumen im Innenbereich wird **MERISO EASYCRYL** mit einer Glasfasermatte (E 165 g/m<sup>2</sup>) für die Fläche. Die Ixel und Anschlüsse werden mit Gewebevlies G 120 als Armierung verarbeitet.

Auf die Flüssigkunststoff-Abdichtung aus **MERISO EASYCRYL** kann auch ein Keramikfliesen-Belag aufgebracht werden. Nach Abbinden der Dichtung ist ein Abrollvorgang auf der Dichtung mit **MERISO EASYCRYL** vorzunehmen und in die noch nicht abgebundene Schicht Quarzsand mit der Körnung 0,3 – 0,8 mm einzustreuen. Die Verklebung des Fliesenbelages kann mit mineralischen, kunststoffgebundenen Klebern im Dünnbettverfahren vorgenommen werden.

Als Grundierung bei saugenden Untergründen wie Beton und sandenden Mauerwerk oder Putz kann **MERISO EASYCRYL** als Voranstrich 1:1 mit Wasser verdünnt eingesetzt werden. Bei stark saugenden Untergründen ist gegebenenfalls ein zweiter Voranstrich notwendig.

**MERISO EASYCRYL** ist wasserbasierend und dadurch bedenkenlos im Innenbereich einzusetzen, wenn diese gut belüftet sind.

---

### PRODUKTDATEN

Basis	Reinacrylat, lösemittelfrei
Dichte / Spezifisches Gewicht	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Farben	weiß, grau (Sonderfarben auf Anfrage)
Armierung	Glasfasermatte / Gewebeamierung
Konsistenz	thixotrop
Shore A Härte	ca. 40 +/- 5
Verarbeitung	Rolle, Pinsel
Auftragsstärke	ca. 2 x 1 mm Nassfilm
Verbrauch	mind. 2,5 kg / m <sup>2</sup>
Trockenrückstand	ca. 80%
Durchhärtezeit	nach ca. 48 Stunden bei + 20° Celsius und 50% Luftfeuchte
Bruchdehnung	ca. 300% bei + 20° Celsius
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5° Celsius
Temperaturbeständigkeit	- 20° Celsius bis 80° Celsius
Reinigen im frischen Zustand	Wasser
Lagerung	Bei geschlossenem Gebinde frostfrei und gleichbleibender Lagertemperatur unter 25° Celsius bis 6 Monate verarbeitbar.

## **MERISO EASYCRYL ist widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN 4102, Teil 7**

Die Endbehandlung der Abdichtung erfolgt entweder mit einem Anstrich- oder Putzsystem auf gleicher Basis oder durch Verdecken mit einer Fliese.

Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Produktinformation ihre Gültigkeit. Bei Beimengungen und Abmischungen von Fremdmaterial verliert das Produkt seine zugesicherten Eigenschaften. Ansonsten garantieren wir das unser Produkt frei von Mängeln ist. Es gibt jedoch keine Garantie auf Farbgenauigkeit und deren Erscheinungsbild.

### **VORSORGE MAßNAHMEN**

Bei der Verarbeitung von **MERISO EASYCRYL** empfiehlt sich das Tragen von geeigneten Handschuhen und Schutzbrille. Bei Augenkontakt sofort mit Leitungswasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

---

### **TECHNISCHER SERVICE**

Wenden Sie sich gerne an:

ISOMER Kunststofftechnik GmbH | Alte Potsdamer Straße 6B | 14513 Teltow

Telefon: +49 (0) 3328 331 202 | [info@isomer.de](mailto:info@isomer.de) | [www.isomer.de](http://www.isomer.de)

MERISO EASYCRYL CE:

Mit unserem CE-Zeichen bestätigen wir das unser Produkt alle Mindestanforderungen für den Verwendungszweck erfüllen und somit geeignet sind.

Die anwendungstechnischen Empfehlungen zum Einsatz unserer Produkte erfolgen nach bestem Wissen und aufgrund unserer Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, unsere Produkte für den jeweiligen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

---

Produktinformation Stand: 05/2020