EPOXIDHARZKLEBER FÜR MARMOR, GRANIT, NATURSTEIN UND MAUERWERK.

Rev. 2026 / 1

TECHNISCHES DATENBLATT

EPOX 2000

PRODUKTBESCHREIBUNG

EPOX 2000 ist ein Zweikomponenten-Epoxidklebstoff im Mischungsverhältnis 2:1. Er ist mit modifizierten Polyamin-Härtern formuliert und bietet einen hochwertigen, farbstabilen Klebstoff. Speziell entwickelt wurde er zum Verkleben, Laminieren, für sichtbare Gehrungsschnitte, zum Füllen und Reparieren horizontaler und vertikaler Flächen aus Marmor, Granit, Naturstein, Kunststein, Terrazzo, Feinsteinzeug, Keramik, Beton und anderen Mauerwerksmaterialien. Der ausgehärtete Klebstoff zeichnet sich durch hervorragende mechanische Festigkeit, leichte Flexibilität, minimales Schrumpfen und ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und einer Vielzahl chemischer Substanzen aus, darunter Lösungsmittel, alkalische Lösungen, verdünnte Säuren und Meerwasser. Seine geschmeidige, cremige Konsistenz, der niedrige VOC-Gehalt und die ausgezeichnete Verarbeitbarkeit machen ihn ideal zum Verkleben und Füllen größerer Hohlräume, Absplitterungen und Oberflächenunebenheiten in Natur- und Kunststein. Die flüssige Variante eignet sich besonders zum Füllen von Rissen, Spalten und Mikroporositäten und gewährleistet gleichzeitig eine ausgezeichnete Haftung auf horizontalen Flächen vor dem Polieren. EPOX 2000 kann mit BELLINZONI EPOBEL pigmentiert werden, das speziell für die Einfärbung von Epoxidklebstoffen entwickelt wurde. Erhältlich in den Farben Transparent und Beige.

ANWENDUNGSFLÄCHEN

Geeignet für Marmor, Granit, Naturstein, Quarz, Keramik, Terrazzo, Mauerwerk, Beton und diverse andere Oberflächen.
Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	Pastös	Flüssig
AUSSEHEN:	Tixotropes Gel	Flüssig
FARBE:	Siehe Farbskala	Transparent
DICHTE BEI 20 °C:	A: 1,13 B: 1,10 ≃	A: 1,15 B: 1,05 ≃
LÖSLICHKEIT:	Unlöslich	Unlöslich
LAGERUNG BEI 20 °C:	24 Monate in der Originalverpackung	



GEBRAUCHSANWEISUNG

Testen Sie das Produkt stets zuerst gemäß den nachstehenden Anweisungen, bevor Sie mit der vollständigen Anwendung beginnen. Stellen Sie sicher, dass die zu behandelnden Oberflächen vollständig trocken und sauber sowie frei von Schmutz, Staub, Ablagerungen und oberflächlichen Verkrustungen sind. Schleifen Sie die Oberflächen nach Möglichkeit vor der Anwendung an.

1. Die zu verklebenden Oberflächen gründlich reinigen und leicht anrauen.
2. Falls eine Einfärbung gewünscht ist, das Pigment BELLINZONI EPOBEL direkt in Komponente A einmischen (maximal 5 Gew.-%), bevor Komponente B hinzugefügt wird.
3. Die beiden Komponenten im angegebenen Mischungsverhältnis von 2:1 (nach Volumen oder Gewicht) mischen. Bei kleineren Arbeiten jeweils nur geringe Mengen anmischen. Gründlich mischen, bis eine homogene Masse entsteht.
4. Die Mischung mit einem Spachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und die Teile bis zur Aushärtung fixieren.

Hinweise: Für eine optimale Verarbeitbarkeit jeweils kleine Mengen von ca. 250–300 g anmischen. Der gemischte Klebstoff bleibt bei 20 °C etwa 20–30 Minuten lang verarbeitbar. Die verklebten Teile können bei 20 °C nach ca. 6–8 Stunden vorsichtig bewegt werden. Eine für die Weiterverarbeitung (z. B. Schleifen und Polieren) ausreichende Aushärtung ist bei 20 °C nach ca. 14–16 Stunden erreicht. Die volle mechanische und chemische Belastbarkeit wird nach 7 Tagen bei 20 °C erzielt. Das Produkt nicht bei Temperaturen unter 10 °C verarbeiten. Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sofort nach Gebrauch mit Aceton reinigen, bevor der Klebstoff aushärtet.

Hinweise und Vorteile:
Minimale Schrumpfung während der Aushärtung. Hervorragende Beständigkeit gegen alkalische Substanzen, wodurch es sich besonders für die Verklebung von Beton und zementbasierten Materialien eignet. Empfohlen für die Verklebung lösungsmittel- und gasundurchlässiger Materialien, da das Produkt lösungsmittelfrei ist. VOC-arme Formulierung, die den geltenden europäischen Vorschriften entspricht. Hervorragende Laminiereigenschaften; ideal für Anwendungen mit Sandwichpaneelen und Steinlaminaten. Das Produkt im originalen, fest verschlossenen Gebinde lagern.

.

ACHTUNG: Lesen Sie vor Gebrauch das Produktetikett vollständig durch. Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung auf. Verpackung nicht in die Umwelt werfen und gemäß den örtlichen Vorschriften separat entsorgen.Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Produkt immer zuerst an einer kleinen, unauffälligen Stelle testen, um die endgültigen Ergebnisse und die Materialverträglichkeit zu überprüfen. Das Produkt kann auf bestimmten Materialien nachdunkeln und die ursprüngliche Farbe verändern. Das Produkt bietet keinen Schutz vor sauren Substanzen. Bei der Anwendung die angegebene Schutzkleidung und persönliche Schutzausrüstung tragen und das Sicherheitsdatenblatt vollständig durchlesen.

Haftungsausschluss: Diese Informationen ersetzen alle vorherigen Versionen. Alle in diesem Dokument enthaltenen Daten basieren auf Tests und Experimenten, die in unseren Labors und durch zuverlässige Partner der Steinbranche durchgeführt wurden, und gelten als zuverlässig. Aufgrund der vielen externen und umgebenden Faktoren, die die Endergebnisse beeinflussen können, stellen die hier enthaltenen Informationen jedoch keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Endverbraucher trägt die volle Verantwortung für die Verwendung des Produkts und stellt sicher, dass er das Produkt vorab testet und vorbeugend damit experimentiert, um seine vollständigen und endgültigen Eigenschaften zu verstehen. Bellinzoni behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Bellinzoni ist alleiniger Eigentümer aller in diesem Dokument genannten Marken und Logos. Das Kopieren oder die teilweise Änderung ohne Genehmigung kann Eigentumsrechte verletzen. Bellinzoni übernimmt keine Verantwortung für deren unsachgemäße Verwendung und wird die rechtlichen Konsequenzen nach geltendem Recht verfolgen.

EPOXIDHARZKLEBER FÜR MARMOR, GRANIT, NATURSTEIN UND MAUERWERK.

Rev. 2026 / 1

TECHNISCHES DATENBLATT

EPOX 2000

EMPFEHLUNGEN

Verarbeiten Sie den Klebstoff nicht bei Temperaturen unter 10 °C, da niedrige Temperaturen den Aushärtungsprozess erheblich verlangsamen. Höhere Temperaturen beschleunigen die Aushärtung, während niedrigere sie verzögern. Auch eine hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Umgebungstemperaturen können die Aushärtungszeit sowie die endgültigen Eigenschaften des Klebstoffs beeinflussen. Tragen Sie das Produkt nicht auf Oberflächen auf, die starker Feuchtigkeit ausgesetzt sind, und verarbeiten Sie es nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit. Vermeiden Sie es, den gesamten Gebindeinhalt auf einmal anzumischen, da bei großen Mengen durch die exotherme Reaktion übermäßige Wärme entstehen und die Verarbeitungszeit verkürzt werden kann. Bereiten Sie nur die Menge an Klebstoff zu, die unmittelbar benötigt wird. Mischen Sie Komponente A und Komponente B stets im empfohlenen Verhältnis. Falsche Mischungsverhältnisse können die Aushärtung, die mechanischen Eigenschaften und die endgültige Leistungsfähigkeit beeinträchtigen. Bei einer Einfärbung des Klebstoffs darf der Pigmentanteil 5 % nicht überschreiten, da höhere Konzentrationen die Klebkraft verringern, die Verarbeitungszeit verändern und die Endfarbe beeinflussen können. Verwenden Sie für Komponente A und Komponente B jeweils separate Spachtel oder Werkzeuge, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden. Verwenden Sie keinen Klebstoff, der bereits zu gelieren oder auszuhärten begonnen hat. Reinigen Sie Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Aceton, bevor der Klebstoff ausgehärtet ist. Geben Sie nicht verbrauchten, bereits gemischten Klebstoff nicht in den Originalbehälter zurück. Nach der Aushärtung lässt sich der Klebstoff nicht mehr entfernen. Eine Entfernung ist nur durch mechanisches Abschleifen oder – sofern geeignet – durch Einwirkung hoher Temperaturen (über 200 °C) möglich. Lesen Sie vor der Anwendung das Produktetikett, das technische Datenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig durch.

VERFÜGBARE FARBEN

Transparent und Beige

VERPACKUNG

Erhältlich in folgenden Verpackungsgrößen:
(Flüssig, transparent) Teil A 1 kg
(Flüssig, transparent) Teil B 0,5 kg
(Fest, transparent) Teil A 1 kg
(Fest, transparent) Teil B 0,5 kg
(Fest, strohgelb) Teil A 1,5 kg
(Fest, strohgelb) Teil B 0,75 kg

Company with quality system

info@bellinzoni.com www.bellinzoni.com

ACHTUNG: Lesen Sie vor Gebrauch das Produktetikett vollständig durch. Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung auf. Verpackung nicht in die Umwelt werfen und gemäß den örtlichen Vorschriften separat entsorgen.Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Produkt immer zuerst an einer kleinen, unauffälligen Stelle testen, um die endgültigen Ergebnisse und die Materialverträglichkeit zu überprüfen. Das Produkt kann auf bestimmten Materialien nachdunkeln und die ursprüngliche Farbe verändern. Das Produkt bietet keinen Schutz vor sauren Substanzen. Bei der Anwendung die angegebene Schutzkleidung und persönliche Schutzausrüstung tragen und das Sicherheitsdatenblatt vollständig durchlesen.

Haftungsausschluss: Diese Informationen ersetzen alle vorherigen Versionen. Alle in diesem Dokument enthaltenen Daten basieren auf Tests und Experimenten, die in unseren Labors und durch zuverlässige Partner der Steinbranche durchgeführt wurden, und gelten als zuverlässig. Aufgrund der vielen externen und umgebenden Faktoren, die die Endergebnisse beeinflussen können, stellen die hier enthaltenen Informationen jedoch keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Endverbraucher trägt die volle Verantwortung für die Verwendung des Produkts und stellt sicher, dass er das Produkt vorab testet und vorbeugend damit experimentiert, um seine vollständigen und endgültigen Eigenschaften zu verstehen. Bellinzoni behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Bellinzoni ist alleiniger Eigentümer aller in diesem Dokument genannten Marken und Logos. Das Kopieren oder die teilweise Änderung ohne Genehmigung kann Eigentumsrechte verletzen. Bellinzoni übernimmt keine Verantwortung für deren unsachgemäße Verwendung und wird die rechtlichen Konsequenzen nach geltendem Recht verfolgen.