POLYESTERKLEBER FÜR MARMOR UND NATURSTEIN.

Rev. 2026 / 1

TECHNISCHES DATENBLATT

MASTICE 2000

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein zweikomponentiger Kleber auf Basis von ungesättigtem Polyesterharz, der speziell für das Verkleben, Spachteln und Reparieren von Marmor, Kalkstein, Travertin und anderen porösen Natursteinen entwickelt wurde. Die leicht zu mischende Rezeptur zeichnet sich durch hervorragende Verarbeitbarkeit und ein geschmeidiges Auftragsverhalten aus; sie gewährleistet eine starke Haftung auf dem Stein und füllt gleichzeitig Poren, Hohlräume, Ausbrüche sowie Oberflächenunebenheiten zuverlässig auf. Nach der Zugabe des Härters härtet das Produkt schnell zu einer dauerhaften Verbindung aus, die sich problemlos schleifen, mechanisch bearbeiten und polieren lässt, um eine nahtlose Oberfläche zu erzielen. Zur exakten Farbanpassung an den Stein kann das Produkt mit unseren POLYBEL-Polyester-Farbpasten eingefärbt werden. Der ausgehärtete Kleber ist beständig gegen Wasser, Öle, Fette, Reinigungsmittel und haushaltsübliche Lösungsmittel. Erhältlich sowohl in flüssiger (selbstverlaufender) als auch in fester (spachtelbarer) Konsistenz für horizontale bzw. vertikale Anwendungen.

ANWENDUNGSFLÄCHEN

Geeignet für Marmor, poröse Gesteine und Granit. Für den Innen- und Außenbereich geeignet..

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	PASTÖS	FLÜSSIG
AUSSEHEN:	Thixotrop	Flüssig
FARBE:	Siehe verfügbare Farben	
DICHTE BEI 20 °C:	1,65 ≃	1,76 ≃
WASSERLÖSLICHKEIT:	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 fortfahren. Stellen Sie sicher, dass die zu behandelnden Oberflächen vollständig trocken und sauber sowie frei von Schmutz, Staub, Ablagerungen und oberflächlichen Verkrustungen sind.

Manuelle Anwendung:

1. Geben Sie 2 % Härterpaste (Dibenzoylperoxid, Komponente B) zu Komponente A (Mischverhältnis 100:2 nach Gewicht) und vermischen Sie alles gründlich, bis eine glatte, homogene Paste entsteht. Wenn Sie den Klebstoff mit POLYBEL Polyester-Farbpaste einfärben möchten, geben Sie zunächst die erforderliche Menge Farbe zu Komponente A und vermischen Sie diese gut, bevor Sie den Härter hinzufügen.
2. Tragen Sie den gemischten Klebstoff mit einem Spachtel auf und achten Sie dabei auf einen gleichmäßigen Auftrag auf den zu verklebenden oder zu reparierenden Flächen. Pressen Sie die Teile fest zusammen oder füllen Sie die Hohlräume wie erforderlich aus.
3. Lassen Sie das Produkt vollständig aushärten, bevor Sie es schleifen, mechanisch bearbeiten oder polieren. Bei 20 °C beträgt die Gelzeit etwa 6–8 Minuten. Die Aushärtezeit kann je nach Umgebungstemperatur, verwendeter Härtermenge und Volumen des gemischten Produkts variieren.

Hinweise: Bei kühleren Temperaturen kann der Anteil der Komponente B auf bis zu 3 % erhöht werden. Der Klebstoff und die Oberfläche können nach 2 Stunden poliert werden. Das Produkt lässt sich mit unserem speziellen Pigment POLYBEL einfärben (ca. 1 % Farbanteil). Der Pigmentanteil darf 2 Gew.-% nicht überschreiten. Eine übermäßige Pigmentierung kann die Aushärtung, die mechanische Festigkeit und die Klebeeigenschaften beeinträchtigen. Die Verarbeitungszeit des Produkts bei 20 °C beträgt ca. 3 bis 15 Minuten. Ideal zur Verstärkung von Granit, Marmor und anderen Gesteinsarten mittels Armierungsstäben (geeignet für alle Arten von Glasfaserstäben). Das Produkt im Originalbehälter aufbewahren. Werkzeuge mit Aceton reinigen.

EMPFEHLUNGEN

Geben Sie nicht mehr als 4 % Härter hinzu, da ein Überschuss an Katalysator die mechanischen Eigenschaften, die Verarbeitungszeit und die Farbstabilität des Klebstoffs beeinträchtigen kann. Mischen Sie jeweils nur kleine Mengen an. Geben Sie nicht verbrauchten Klebstoff nicht in die Dose zurück. Polyesterharze können im Außenbereich eingesetzt werden; allerdings kann das Produkt unter Witterungseinflüssen im Laufe der Zeit seine chemischen und mechanischen Eigenschaften verlieren. Bei Verwendung von weniger als 1 % Härter oder bei Verarbeitung unter kalten Bedingungen (unter 5 °C) verlangsamt sich der Aushärtungsprozess. Raum- und Umgebungstemperaturen sind bei der Verwendung von Spachtelmassen ein wichtiger Faktor. Die Produkteigenschaften können je nach Temperatur variieren. Lesen Sie vor der Anwendung das Produktetikett, das technische Datenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt vollständig durch.

FARBKARTE

B00 TRANSPARENT, B01 WEIß, B02 HELLBEIGE, B03 BEIGE, B04 DUNKELBEIGE, B06 DUNKELGRAU, B07 HELLGRAU, B08 GRAU 7035, B09 VERONA ROT, B10 BASALTGRAU, B11 GREEN, B12 SCHWARZ, B13 FOG NEBELWEIß, B14 ELFENBEIN

VERPACKUNG

Erhältlich in folgenden Verpackungsgrößen: 750 ml, 4 kg, 6 kg, 18 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.