

bito Polymercolor

ästhetische, elastische 1K Klebfugenmasse zum Abdichten von Fugen im Boden- und Wandbereich

1. Produktvorteile

- Grundmasse geprüft für den Einsatz in lebensmittelnahen Bereichen
- geeignet für Fugen im Boden- / Wandbereich
- überstreichbar und überlackierbar, da silikonfrei
- dauerelastisch, extrem reißfest und dehnbar
- frei von Isocyanat und Lösemitteln
- beständig gegen gängige Putz- und Desinfektionsmittel
- pilzhemmend
- begehbar und rollstuhlfest

2. Einsatzbereiche

bito Polymercolor ist eine ästhetische / elastische 1K-Klebfugenmasse auf Basis MS-Polymer zum Abdichten von Fugen im Boden- und Wandbereich. bito Polymercolor zeichnet sich besonders durch seine widerstandsfähige Oberfläche aus und ist sehr resistent gegen das Eindringen von Schmutz sowie Putz und Desinfektionsmittel. bito Polymercolor ist nach vollständiger Aushärtung begeh- und befahrbar sowie rollstuhlfest und eignet sich bestens zum Abdichten von Fugen im Bereich von Stößen, Nähten, Ecken, Türzargen, Sockeln sowie im Wandanschlussbereich an Fußböden aller Art sowie an Parkett, Laminat, Stein, Keramik, Holz, Alu / Stahl im Innenbereich.

3. Technische Daten

Materialbasis	1K feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer
Farbe	verschiedene Farben möglich
Hautbildungszeit	bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit ca. 7 - 8 Min.
Durchhärungszeit	bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit ca. 2 - 3 mm / Tag
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +80°C kurzzeitig bis +120 °C
Shore A-Härte nach DIN 53505	ca. 70 - 75 Grad Shore-A
Viskosität	pastös

Lagerung	Mindestens 12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.
Verpackung / Farben	Lieferbar in jedem Farbton ab 1 Kartusche ca. 320 - 330 g

4. Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen dauerhaft tragfähig, trocken, frei von Staub, Fett, Paraffin und anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinträchtigen können. Zum Reinigen der Fugen eignet sich ein acetongehaltiges (oder ähnliches) Reinigungsmittel.

5. Verarbeitung

Kartusche oberhalb dem Gewinde aufschneiden und Düse aufschrauben. Düse auf gewünschte Fugenweite zuschneiden. Material gleichmäßig in die Fuge spritzen, mit bito Glättmittelspray benetzen und mittels geeigneter Spachtel oder Holz je Einsatzbereich glätten. Die Fuge kann bei Bedarf mittels bito Glättmittelspray benetztem Finger nachmodelliert werden. Generell ist bei glatten Oberflächen kein Wachsen oder Abkleben erforderlich, für die nicht geübte Hand sowie auf rauhen oder nicht 100 % ebenen Oberflächen ist dieses dringend ratsam. Verschmutzungen sind sofort im unausgehärteten Zustand mittels Reiniger zu entfernen. Eine Reinigung sowie Nachmodellierung nach der Aushärtung ist nicht möglich. Vor Gebrauch Farbton und Verträglichkeit überprüfen, Reklamationen nach der Verarbeitung sind ausgeschlossen.

6. Besondere Hinweise

Anwendungseinschränkungen	Der Kontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien, wie z. B. Isolier- und Schwarzanstrichen ist zu vermeiden. Nur in gut belichteten Räumen verwenden. Längere Dunkelheit sowie das Abdecken mit z. B. Planen oder einem Karton kann zu Verfärbungen führen.
----------------------------------	--

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung	030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127
----------------------------	---------------------------------------