

BESTAPROFI®

bestaProfi® Holzreparaturmasse für Innen und Aussen

Produktart

Spezielle 2-Komp. Reparaturmasse für Holz auf der Basis eines ungesättigten Polyesterharzes mit einem mineralischen Füllstoffgemisch und einem Härter aus Benzylperoxid in Plastifiziermittel.

Eigenschaften

- stets richtige Dosierung der Komponenten
- sehr gut zu verarbeiten und modellieren
- kurze Topfzeit, kurze Durchhärtzeit
- ausgezeichnete Haftung der Deckanstriche
- sehr gute Schleifbarkeit (kein Zuschnieren)
- für Innen und Aussen

Technische Daten

- Spez. Gewicht: 1.7g/cm³
- Schleifbar: ca. 45 min.
- Überstreichbar: 1,5-2 Stunden
- Hitzebeständigkeit: 70°C
- Härtung: mittels Härter
- Schrumpfung: < 1%
- Dosierung: automatisch dank Spezial-Dosiergerät aber auf Gleichmäßigkeit achten. Das Stutzenloch der Kartusche im vollen Durchmesser öffnen, sonst passt das Dosierungsverhältnis nicht! Bei Nichtgebrauch mit Klebeband gut verschließen.
- Trockengewicht: ca. 98%
- Wasserbeständigkeit: sehr gut
- Lösungsmittelbeständigkeit: gut

Anwendungsbereich

Ausspachteln, Verfüllen, Beschichten, Dichten; Reparieren von Sprüngen, Rissen, Bohrlöchern, Nagellöchern, sowie von beschädigten oder von Holzfaulnis befallenen Fenstern, Türen und Einfassungen.

Topfzeit

- ca. 8 min. (20° C)

Farbe

weiss, Tanne, Eiche hell, Eiche dunkel

Lieferform

- 225 g und 1,4 kg Reparaturmasse + Härter

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss frei sein von Staub, Fett, Schmutz, Verkrustungen, Fäulnis, Schimmel, Altanstrich und Wachs. Das Holz muss gesund und widerstandsfähig sein. Im weiteren darf der Untergrund nicht wachshaltig (exotische Hölzer), ölhaltig (Olivenholz, Teakholz und ähnliche) sein, sowie keinen zu hohen Gehalt an natürlichen Harzen (Kiefer, Lärche, Tanne, Nadelhölzer) aufweisen. Werden solche Untergründe verwendet, muss mit geeigneten Lösemitteln gut vorgereinigt und anschliessend mit einem Isolierstoff (Epoxid) grundiert werden. Untergründe aus Palisadenholz, Eiche, Kastanie, etc. müssen in jedem Fall vorgängig grundiert werden. Bei ähnlicher Anwendung im Aussenbereich darf der Untergrund nicht mit Insektenbekämpfungsmitteln bzw. phenolhaltigen Imprägniermittelstoffen vorgängig behandelt werden. Die Holzfeuchte muss im Bereich von 8 - 15% liegen.

Verarbeitungszeit

- bei 20 - 30 °C ca. 5 - 10 Minuten
- bei 10 - 20 °C ca. 8 - 12 Minuten
- bei 5 - 10 °C ca. 10 - 15 Minuten

Isoliergrund

Als Isoliergrund eignet sich ein schnellhärternder Epoxi- oder PUR-Anstrich.

Verarbeitung

Risse und Löcher säubern, wenn möglich v-förmig aufweiten und bis auf den Grund ausspachteln. Dicke Schichten(mehr als 10mm) sind unter zweimal aufzutragen, wobei die zweite Schicht erst aufgebracht werden kann, wenn die erste Schicht bereits ausgehärtet und abgekühlt ist. Bei 20°C nach 45-minütiger Trocknungszeit mit herkömmlichen Mitteln schleifbar. Bei geringer Schichtstärke oder tiefen Temperaturen dauert der Trocknungsprozess länger und mit dem Schleifen bzw. mit dem Überstreichen muss länger gewartet werden. Das Überstreichen mit herkömmlichen, lösemittelhaltigen Produkten auf Basis Acryl-, Alkyd-, Epoxy-, Polyurethan und Nitrolacken stellt keine Risiken dar. Mit wasserhaltigen Lackierungen und neuen, nicht konventionellen Produkten empfehlen sich ausreichende Eigenversuche. Weisse, wasserhaltige Holzanstriche für den Innenbereich erfordern lösemittelhafte weisse Zwischenprimer. Ausreichende Eigenversuche sind auch für diese Zwischenprimer nötig.

Reinigung

Arbeitsmaterialien sofort nach Gebrauch mit Verdünner reinigen.