

2K-Epoxi- Reparaturfüller 599

**zweikomponentige Universal-Füllmasse,
leicht schleifbar, für außen und innen**

Eigenschaften

Gut füllende, leicht schleifbare zweikomponentige Universal-Füllmasse auf Epoxidharz-Basis. Sehr gut haftend und mit allen Alkydharz-, Acryl- oder 2K-Lackfarben überarbeitbar. Temperaturbeständig bis ± 80 °C.

Anwendungsbereich

Zum Verfüllen und Reparieren von Lücken in Holz außen und innen. Speziell zum Füllen und Glätten von schadhafte Holzstellen an maßhaltigen Bauteilen, z. B. Holzfenster. Auch für Fehlstellen in Metall.

Werkstoffbeschreibung

Komponente A:

Werkstoffbasis: Modifiziertes Epoxidharz

Flammpunkt: >100 °C

Siedepunkt: >200 °C

Dichte: ca. $1,50$ g/cm³

Komponente B:

Werkstoffbasis: Modifiziertes Amin

Flammpunkt: >92 °C

Siedepunkt: >199 °C

Dichte: ca. $1,35$ g/cm³

Angemischtes Material:

Farbton: rötlich-beige

Glanzgrad: matt

Max. Schichtdicke:

Waagerechte Flächen ca. 4 cm

Senkrechte Flächen ca. 2 cm

Dichte: ca. $1,42$ g/cm³

Verpackung:

1 kg Kombiverpackung

520 g Reparaturfüller

480 g Härter

Verarbeitung

Mischungsverhältnis

1:1 Volumenanteile Komponente A mit Komponente B mischen. Auf gründliches Mischen beider Komponenten achten.

Vorreaktionszeit

Nach dem Anmischen sofort verarbeiten.

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt; nicht verdünnen.

Abtönen

Nicht abtönen.

Verträglichkeit

Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Topfzeit (bei +20 °C)

Ca. 20 Minuten. Nach Ende der Topfzeit das Material nicht nachverdünnen und nicht weiterverarbeiten. Höhere Temperatur verkürzt die Topfzeit.

Auftrag

2K-Epoxi-Reparaturfüller 599 ein- oder mehrschichtig mit einem Japanspachtel oder Doppelblatt-Spachtel auftragen/einbringen.

Verbrauch

Abhängig von der jeweiligen Größe und dem Umfang der Schadstelle.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Mindestens 3 °C über Taupunkt verarbeiten. Die relative Luftfeuchte darf 80 % nicht übersteigen.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Epoxi-Verdünnung 854.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken nach ca. 6 Stunden. Schleif- und Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern (verlängern) die Trocknungszeit. Höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung und Aushärtung.

Lagerung

Kühl und trocken. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse
WGK 2, nach VwVwS.

Produkt-Code
RE 1.

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau

Untergrundvorbehandlung
Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Intakte zweikomponentige Beschichtungen gründlich anschleifen. Beim Bearbeiten oder Entfernen von Anstrichen können durch z. B. Schleifen, Abbrennen u. Ä. gesundheitsgefährdende Stäube/Dämpfe freigesetzt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen und je nach Erfordernis für geeignete (Atem-)Schutzausrüstung sorgen.

Schadhaftes Holz bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Unbeschichtete Untergründe nach Erfordernis vorbehandeln und grundieren. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Imprägnierung/Grundierung
Unbehandelte maßhaltige Holzbauteile außen, falls gefordert bzw. aufgrund der Holzart erforderlich, mit Impredur Holzimprägniergrund 550 behandeln. Metallflächen mit 2K-Epoxi-Haftgrund 855 grundieren.

Reparaturfüller
Bei Fenster-Renovierungen den 2K-Epoxi-Reparaturfüller 599 nach der Imprägnierung verarbeiten.

Zwischen- und Schlussanstrich
Je nach Bauteil, Anforderung und Auswahl Systemaufbau mit Acryl-, Alkydharz- oder 2K-Lackfarben.

Hinweise

Anwendung innen
Bei Anwendung im Innenbereich während der Verarbeitung und Trocknung für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Weitere Angaben
Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 (0)251 7188-403
Tel. +49 (0)251 7188-416
Fax +49 (0)251 7188-106
tb@brillux.de

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Postfach 16 40
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de