

2K-Uni-Polyesterspachtel 667

**zweikomponentige, gut füllende Spachtelmasse, leicht schleifbar,
für außen und innen**



Anwendungsbereich

Zweikomponentige Universal-Spachtelmasse mit breitem Anwendungsbereich als Grob-, Füll- und Feinspachtel. Zum Füllen von lokalen Schädstellen, z. B. auf Stahl, Aluminium, GFK und auf verzinkten Bauteilen.

Eigenschaften

- zweikomponentig
- für außen und innen
- schnell trocknend
- leicht zieh- und schleifbar
- ausgezeichnete Haftung
- mit allen Alkyd-, Acryl und zweikomponentigen Lacken überarbeitbar

Werkstoffbeschreibung

Farbton	beige
Werkstoffbasis	ungesättigte Polyesterharze
Dichte	Ca. 1,88 g/cm ³
Flammpunkt	> 34 °C
Verpackung	250 g, 1 kg, 2,5 kg (inkl. Härter)

Verarbeitung

Mischungsverhältnis	2 % Härter, bezogen auf die benötigte Menge 2K-Uni-Polyesterspachtel 667, zugeben. Das Mischungsverhältnis einhalten. Nicht überdosieren! Siehe Hinweis. Auf das gründliche 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. 4–6 Minuten. Nach Ende der Topfzeit das Material nicht nachverdünnen und nicht weiterverarbeiten. Höhere Temperatur verkürzt die Topfzeit.
Auftrag	Den 2K-Uni-Polyesterspachtel 667 ein- oder mehrschichtig mit einem Japanspachtel auftragen/einbringen. Eventuelle Lufteinschlüsse müssen mit dem Spachtelwerkzeug aus der Masse herausgedrückt werden.
Verbrauch	Abhängig von der jeweiligen Größe und dem Umfang der Schadstelle.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5 °C und bis max. 30 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Mindestens 3 °C über Taupunkt verarbeiten.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch Reste sofort entfernen oder nach Trocknung mechanisch reinigen.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Schleif- und überarbeitbar nach ca. 20–25 Minuten. Wir empfehlen, die gespachtelten Flächen trocken zu schleifen. 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

Produkt-Code	Nicht vergeben Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
---------------------	---

Beschichtungsaufbau

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. Eisen, entfetten und entrostet. Zink, verzinkte Flächen durch Reinigung mit Uni-Reiniger 1032 oder durch ammoniakalische Netzmittelwäsche (gemäß BFS-Merkblatt Nr. 5, Absatz 3.3) vorbereiten. Aluminium, metallblank mit z. B. Uni-Reiniger 1032 und Schleifvlies reinigen und anschließend mit warmen Wasser gründlich nachwaschen. Zur Behandlung von Aluminium BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten. Intakte werkseitige Grundierungen bzw. intakte Altanstriche auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen entfernen. Intakte Anstriche gründlich schleifen. Beim Bearbeiten oder Entfernen von Anstrichen können durch z. B. Schleifen, Abbrennen u. Ä. Gesundheitsgefährdend Stäube/Dämpfe freigesetzt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen und je nach Erfordernis für geeignete (Atem-) Schutzausrüstung sorgen. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.
Grundierung	Auf unbehandelten Metalluntergründen außer auf Zink oder verzinktem Stahl in der Regel nicht erforderlich. Zink oder verzinkte Flächen mit 2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864 grundieren.
Spachtelung	Je nach Erfordernis 2K-Uni-Polyesterspachtel 667 ein- oder mehrschichtig auftragen.
Zwischen- und Schlussanstrich	Je nach Bauteil, Anforderung und Auswahl weiterer Systemaufbau nach dem Schleifen mit Alkydharz-, Acryl- oder zweikomponentigen Lacken.

Hinweise

Überdosierung vermeiden	Durch eine erhöhte Härterzugabe kann die Trocknung (Polymerisation) nicht beschleunigt werden. Bei erhöhter Härterzugabe kann es zu Farbveränderungen in der nachfolgenden Lackierung kommen.
Belüftung 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

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Technischer Berater im Außendienst.

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
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de