

Technisches Merkblatt

SYCOFIX® 2-K Holzkitt

Anwendung

SYCOFIX 2-K Holzkitt ist ideal für dauerhafte Reparaturen von Holzschadstellen z.B. Schäden an Schlitz-, Zapfen- oder Dübelverbindungen bei alten Fenstern, zum Verkleben von Holz mit Holz und anderen Materialien wie Metall, Keramik, Stein, Glas sowie zum Reparieren von ausgebrochenen Metallteilen wie Scharniere, Schlösser, Griffe, Schrauben u.ä. geeignet. Mit SYCOFIX 2-K Holzkitt können hervorragend alte Möbel restauriert und beschädigte Holzprofile wie z.B. bei gedrechseltem Holz nachmodelliert werden. SYCOFIX 2-K Holzkitt kann auch verwendet werden zur Egalisierung von kleinen und größeren Unebenheiten bei Stahlblechen sowie von kleinen Kratzern und Lackschäden im Karosseriebereich.

Eigenschaften:

- ausgezeichnetes Füllvermögen
- in beliebig hohen Schichtstärken verarbeitbar
- schnelltrocknend
- schleifbar bereits nach 20 Minuten
- ergibt porenfreie, glatte Oberflächen
- sehr gut säg- und überstreichbar
- wetterbeständig
- nach Aushärtung extrem belastbar
- trittfest
- weiß

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von Trennmitteln (wie Öl, Fett, Wachs) sein. Vor Klebe- und Spachtelarbeiten die zu behandelnde Fläche grob anschleifen. Altanstriche sowie loses, faules und verwittertes Holz bis zur gesunden Schicht entfernen. Die Holzfeuchte soll zwischen 8 – 15 % liegen. Zum Reinigen von z.B. ölverschmierten Metallflächen ist SYCOFIX Spezialreiniger optimal geeignet.

Verarbeitung

Die gewünschte Menge Polyesterspachtel mit 2-3 % Härter (z.B. 100g Spachtel + 2-3 g Härter) mittels Japanspachtel oder Kittmesser gründlich miteinander vermischen. Die angemischte Masse in die schadhafte Stelle drücken und glatt abziehen. Bei extrem tiefen Schadstellen ist ein mehrmaliger Auftrag empfehlenswert, wobei die vorherige Schicht durchgehärtet sein muß. Für ausgebrochene Kanten ist eine Schalung erforderlich. Die Mischung ist innerhalb von 3-4 Minuten bei 18-20 °C verarbeitbar. SYCOFIX 2K-Holzkitt ist mit SOPHIA Color Plus Farbkonzentraten einfärbbar. Diese können während des Mischens der beiden Komponenten zugegeben werden. Die Zugabemenge soll möglichst gering sein (max. 0,3 %).

Bei einer Raumtemperatur von 18-20 °C kann die gespachtelte Fläche bereits nach 15-20 Minuten geschliffen werden. Wärme verkürzt, Kälte verlängert die Trockenzeit.

Werkzeuge und mit Spachtel verschmutzte Oberflächen sind nach Anwendung leicht mit SYCOFIX Spezialreiniger zu säubern. Ausgehärteter SYCOFIX 2-K Holzkitt kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hinweise:

Eine Härterüberdosierung kann zu Farbtonveränderungen bei nachfolgenden Beschichtungen z.B. mit Decklacken führen, daher ist das Abwiegen der beiden Komponenten mit einer Waage empfehlenswert.

Bei tropischen Hölzern wie Teak oder Palisander kann die Härtung von Polyester auf Grund der enthaltenen Inhaltsstoffe stark verzögert oder sogar blockiert werden.

Auf Grund der Vielzahl an unterschiedlichen Materialien sind Probespachtelungen empfehlenswert!

Technische Daten

Rohstoffbasis:	Polyesterharz
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C – +25 °C vorzugsweise +15 °C - +20 °C
Mischungsverhältnis:	100 g Spachtel + 2-3 g Härter
offene Zeit (Raumtemp. 18-20 °C):	3 – 4 Minuten
Aushärtezeit (Raumtemp. 18-20 °C):	15 – 20 Minuten
Dichte:	1,87 g/cm ² Spachtelmasse 1,10 g/cm ² Härter

Lagerung

Kühl, aber frostfrei im original geschlossenen Gebinde 24 Monate lagerfähig

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit flüssigen Resten eintrocknen lassen und über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen.

Verpackung

242g + 8 g Härter
EAN-Code : 4015995906950

Gefahren- und Sicherheitshinweise

2-K-Holzkitt

Enthält: Styrol

Gefahrenhinweis: Gefahr. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizung. Verursacht schwere Augenreizung. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Schädigt die Hörorgane bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

Sicherheitsratschläge: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Von

Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.B/b): 250 g/l VOC (2007).
Dieses Produkt enthält max. 250 g/l VOC.

BPO-Paste (Härter)

Enthält: Dibenzoylperoxid ; Dibutylmaleat

Gefahrenhinweis: Achtung. Erwärmung kann Brand verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Verschlucken. Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sicherheitsratschläge: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Von Schmutz, Rost, Chemikalien, insbesondere reduzierenden Stoffen, Säuren, Lauge, Aminen und Schwermetallverbindungen (z.B. Beschleuniger, Trocknungsmittel, Metallseife) fernhalten. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblätter sind unter www.sycofix.de abrufbar.

Vorstehende Angaben stellen nur allgemeine beratende Hinweise dar. Auf Grund der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen sowie der Vielzahl an unterschiedlichen Materialien empfehlen wir, in jedem Fall ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.