

Anwendung

SYCOFIX® 2-K Holz kitt (Polyesterspachtel) 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 Holz kitt** können hervorragend alte Möbel restauriert und beschädigte Holzprofile wie z.B. bei gedrechseltem Holz nachmodelliert werden.

SYCOFIX® 2-K Holz kitt kann auch verwendet werden zur Egalisierung von kleinen und größeren Unebenheiten bei Stahlblechen sowie von kleinen Kratzern und Lackschäden im Karosseriebereich.

Eigenschaften:

- ausgezeichnetes Füllvermögen
- mehrschichtig verarbeitbar
- schnelltrocknend
- schleifbar bereits nach 30-35 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 Aktivschaum** optimal geeignet.

Verarbeitung

Die gewünschte Menge **SYCOFIX® 2-K Holz kitt** (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 4-5 Minuten bei 18-20 °C verarbeitbar.

SYCOFIX® 2-K Holz kitt ist mit **SOPHIA® Color Plus Farbkonzentraten** einfärbbar. Die Zugabemenge soll möglichst gering sein (max. 0,3 %).

Bei einer Raumtemperatur von 18-20 °C kann die gespachtelte Fläche bereits nach

30-35 Minuten geschliffen werden. Wärme verkürzt, kältere Temperaturen verlängern die Trockenzeit.

Werkzeuge und mit Spachtel verschmutzte Oberflächen sind nach Anwendung leicht mit **SYCOFIX® Spezialreiniger Aktivschaum** zu säubern. Ausgehärteter **SYCOFIX® 2-K Holz kitt** 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):	4– 5 Minuten
Aushärtezeit	
(Raumtemp. 18-20 °C):	30 – 35 Minuten
Dichte:	1,808 g/cm ³

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.

Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweis: Achtung. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizung. Verursacht schwere Augenreizung. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Kann die Hörorgane schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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

tragen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
Enthält: < 10% Styrol

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.B/b): 250 g/l VOC (2010).
Dieses Produkt enthält max. 35 g/l VOC.

Verpackung

250 g-Dose (inkl. 8g Härter) (12 Stück/VE)
EAN-Code : 4015995906950

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.