

PROGOLD Fix

2K Holzverfestiger (Haftvermittler für PROGOLD Repair 4 / PROGOLD Repair 16)

I. WERKSTOFF-BESCHREIBUNG

Produktaussage	Dünnflüssiger, lösemittelfreier, Holzverfestiger auf Epoxydharz-Basis.
Verwendungs-Zweck	Holzverfestiger und chemischer Anker zwischen der Holzfaser und den Holzreparaturmassen Progold Repair 4 / Repair 16.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Dünnflüssig• sehr gutes Eindringvermögen ins Holz• leicht zu verarbeiten• verfestigt das Holz
Farbtöne	Komponente A: violett Komponente B: transparent gelblich gemischtes Produkt: dunkelviolet
Verpackungsgröße	Set mit zwei Gebinden (Basiskomponente 100 ml und Härter 100 ml)

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte	Ca. 1,24 g/cm ³
Festkörpergehalt	100%
Mischungs-Verhältnis	1 Volumenteil Komponente A : 1 Volumenteil Komponente B Mischen Sie Komponente A und B sorgfältig im Progold Mischbecher, bis eine homogene Masse mit gleicher Farbe entsteht.
Tropfzeit	Ca. 20 Minuten (durchschnittliche Verarbeitungszeit) bei 65 % rel. Luftfeuchte und 20 °C
Werkzeug	Pinsel
Verdünnung	Darf nicht verdünnt werden.
Schleifbar und überstreichbar	Nach ca. 16 Stunden
Ausgehärtet	Nach ca. 7 Tagen
Verbrauch	Der Verbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.
Flammpunkt	Komponente A > 65 °C Komponente B > 65 °C

PROGOLD Fix

2K Holzverfestiger (Haftvermittler für PROGOLD Repair 4 / PROGOLD Repair 16)

III. VERARBEITUNGS-HINWEISE

Untergrund- Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes darf, gemessen an mehreren Stellen in mind. 5 mm Tiefe, bei Nadelholz 15 % und bei Laubholz 12 % nicht überschreiten. Untergrund und vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nicht tragfähige Schichten und Altbeschichtungen sind im Bereich der Reparaturstelle zu entfernen. Abgewittertes Holz, Staub und Schmutz sind bis auf das gesunde Holz zu entfernen.

Verarbeitung als Haftvermittler für Progold Repair 4 / Repair 16:

Schadhaftes Holz ausfräsen bzw. bis zum gesunden Holz entfernen. Anschließend ist die Reparaturstelle gründlich von Spänen und Holzstaub zu reinigen. Progold Fix nach dem Auftragen mindestens 30 Minuten einwirken lassen. In das noch feuchte Progold Fix innerhalb von 2 Stunden Progold Repair 4 / Repair 16 lagenweise und ohne Lufteinschlüsse einbringen und in die gewünschte Form modellieren.

Verarbeitung als Holzrissarmierung (Haarrisse) an waagerechten Flächen:

Altbeschichtungen an den gerissenen Bereichen bis auf das Holz entfernen. Progold Fix auf den zu armierenden Stellen satt auftragen. Anschließend Polyestervlies (z.B. Kobau K30) blasenfrei einbetten (Blasenfreie Verklebung an Kanten und Ecken nicht möglich).

Um ein Durchschleifen des Polyestervlieses zu vermeiden, empfiehlt es sich erst nach der Grundierung, z. B. mit Sigma Amarol Triol Satin, zu schleifen. Bei deutlichen Glanzstellen sollten diese jedoch gründlich angeschliffen werden, um Benetzungsstörungen vorzubeugen.

Weiterbehandlung der reparierten Flächen:

Hinweis: Beim Einsatz von weißen oder hell getönten lösemittelhaltigen Lacken auf Progold ist die Grundbeschichtung mit Sigma Allgrund auszuführen um Verfärbungen der Beschichtung vorzubeugen. Grundsätzlich können die Progold Produkte, nach gründlichem Zwischenschliff, mit allen lösemittel- und wasserverdünnbaren GORI & Sigma Lacken und Lasuren überarbeitet werden (bitte das jeweilige TM beachten).

Anmerkung:

Das Reparatursystem muss auf die technischen Möglichkeiten der Systeme und die gestellten Anforderungen abgestimmt sein. Für ein optimales Ergebnis ist eine fachkundige Inspektion und technische Beratung erforderlich.

PROGOLD Fix

2K Holzverfestiger (Haftvermittler für PROGOLD Repair 4 / PROGOLD Repair 16)

Maschinen- / Werkzeug-Empfehlung / Zubehör:

- **Holzfräsarbeiten:**
 - Suhner USC 25 R (optimal mit flexibler Welle und Fräsaufsatz FH 7 und Schleifaufsatz WI 7)
- **Schleifarbeiten:**
 - Delta Schleifer:
 - Flex ODE 100-2
 - Mirka DEOS Delta
- **Holz sägearbeiten:**
 - Fein Supercut
- **Lackentfernung:**
 - Heißluft-Fön / Heißluft-Pistole
 - Steinel Heißluftfön HG 2310 LCD
 - Wagner Heißluftpistole FURNO 750
- **Dosieren:** (Progold Fix)
 - Mischbecher
 - Rührstab
- **Hautschutz:**
 - Progold Nitril Handschuhe
- **Augenschutz:**
 - Schutzbrille
- **Hautpflege / Werkzeugreinigung:**
 - Progold Reinigungstücher

Hautschutz Progold Nitril Handschuhe

IV. SONSTIGE HINWEISE

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Progold Reinigungstüchern. Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens 0 bis maximal 30 °C. Maximale relative Luftfeuchte 85 %. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Besonders zu beachten VOB/C DIN 18 363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche. Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code RE 30

PROGOLD Fix

2K Holzverfestiger (Haftvermittler für PROGOLD Repair 4 / PROGOLD Repair 16)

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden.

Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig.

Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.