

Technisches Merkblatt

Rex-Lith

Einsatzbereich

- Zum Instandsetzen von Oberflächen, die höchsten Beanspruchungen unterliegen, wie Holz, Kunststoff, Metall, Marmor, Stein, Polyester (nicht geeignet für Polyethylen, Polypropylen, Teflon).
- Für Ecken- und Kantenschäden.
- Zum Ergänzen von Fehlstellen, zum Befüllen von tiefen Löchern, Kratzern und Druckstellen.
- Im Außenbereich überlackieren.

Produkteigenschaften

- Schnell aushärtender Zweikomponenten-Füllstoff auf Basis Polyesterharz/Peroxyd.
- In vier Farben, Transparent und als (Mischton)Sortiment erhältlich.
- Verarbeitungszeit: ca. 4-8 Minuten, je nach Härtermenge und Umgebungstemperatur.
- Geringer Schwund (1-2%).
- Rex-Lith-Sorten sind untereinander mischbar.
- Hervorragende Härte und hohe Belastbarkeit.
- Nach Aushärtung einfach zu bearbeiten (schleifen, sägen, hobeln, fräsen).
- Überlackierbar mit 1K- und 2K-Lacksystemen.
- Mit König-Retuschierprodukten einfärbbar (Fehler-Ex, Color-Tinktur, Farbkonzentrat).

Verarbeitungshinweise

Härterzugabe 2-3%. Dosierungsbeispiele siehe Gebrauchsanweisung.

Achtung: Überdosierung führt zu: Verfärbung/Vergilbung, Rissbildung, zu großer Hitzeentwicklung, Störungen nach der Überlackierung. Verarbeitungstemperatur 15-25°C. Beim Einfärben mit Fehler-Ex, Farbkonzentrat, Color-Tinktur (max. 3 Tropfen pro cm Rex-Lith) kann sich die Aushärtungszeit verlängern.

Wichtig: Farbtonfindung vor Härterzugabe. Auf nicht saugender Unterlage (z.B. Mischbrett) beide Komponenten ca. 1 Minute homogenisieren. Zügig in Schadstelle einbringen, Lufteinschlüsse vermeiden. Nach ca. 20-30 Minuten Aushärtungszeit können Überstände abgearbeitet und die Oberfläche geglättet werden. Rückstände mit Korrektur-Anlöser entfernen. Retuschierarbeiten zu einer Instandsetzung nach ca. 30 Minuten möglich. Eine Komplettlackierung als Neubeschichtung erst nach 24 Stunden (feiner Zwischenschliff!).

Produktdaten

Temperaturbeständigkeit:	bis 110°C
Mechanische Festigkeit:	sehr gut
Topfzeit:	4-8 min.
Aushärtezeit:	je nach Temperatur 20-30 Minuten
Überlackierbar:	mit allen König-Lacken
Haftung:	gut bis sehr gut
Lichtechtheit/ Witterungsbeständigkeit:	nur bedingt
Lagerfähigkeit:	1 Jahr (im geschlossenen Originalgebinde und bei kühler Lagerung)

Arbeitssicherheit / Sicherheitsratschläge

Angaben dazu siehe Etikett und Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgungshinweise

- Rex-Lith und sein Härter sind in der vorliegenden Form Sondermüll.
- Materialreste können nach Abfallschlüssel EAKV 80111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.
- Genauere Informationen hierzu finden Sie im Sicherheitsdatenblatt oder fragen Sie Ihr zuständiges Abfallwirtschaftsamt.

Lieferform

151 = Rex-Lith Transparent
152 = Rex-Lith Holz (Eicheton)
153 = Rex-Lith Weiß
154 = Rex-Lith Buche
155 = Rex-Lith Schwarz
150100 = Rex-Lith Farbmisch-Sortiment
150200 = Rex-Lith Komplett-Sortiment

Diese Informationen erfolgen nach bestem Wissen, sollen und können nur unverbindlich beraten und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Gegebenenfalls müssen Verfahrensangaben im Einzelfall den speziellen Anforderungen angepasst werden.