



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## PE Faserspachtel P 51

### Technisches Merkblatt

- ✓ 2 K-Glasfaserverstärkter Füllspachtel auf Basis ungesättigter Polyesterharze

**Farbton** grün

### Einsatzgebiet

Geeignet als Füllspachtel, zum Überbrücken und Füllen von Rissen, Spalten und kleinen Löchern im Fahrzeug- und Maschinenbau.

### Untergrund

Epoxy 51 Universalgrund  
Epoxy 41 Universalgrund  
grundierte Oberflächen  
Epoxy 61 S GRUND  
REM PUR 81 GRUND

Grundierung muss angeschliffen werden.

### Allgemeine Verarbeitungshinweise

Das Material ist nach Mischung der beiden Komponenten sofort verarbeitungsfertig.

PE-Faserspachtel P 51 sollte nur trocken geschliffen werden.

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 200 gereinigt werden.

**Verdünnung:** Nicht erforderlich

**Reaktionszeit:** 4 - 5 Minuten  
**Aushärtezeit:** ca. 20 Minuten

### Technical Data Sheet

- ✓ Two component fiber-glass strengthen putty, based on polyester-resin

**Colour-shade** green

### Range of application

Applicable to fill cracks and small holes, for vehicle- and general industry

### Substrate

Epoxy 41 Universalgrund  
Epoxy 41 Universalgrund  
primed surfaces  
Epoxy 61 S GRUND  
REM PUR 81 GRUND

Primer has to be grinded.

### General application instructions

After mixing of both components the material is ready for processing.

PE-Faserspachtel P 51 can be grinded only dry.

Immediately after processing tools have to be cleaned with thinner 200.

**Thinner:** Not necessary

**Reaction time:** 4 - 5 minutes  
**Time for hardening:** 20 minutes

**Weiterbearbeitung**

Weiterbeschichten nur mit:

PE-Ziehspachtel PL 40  
Polyester-Spachtel 5

Vor dem Weiterbeschichten muss  
PE-Faserspachtel P 51 geschliffen werden.

(Bitte entsprechende Merkblätter beachten!)

Gemischte Ansätze (Komp.A+B) müssen  
innerhalb eines Zeitraumes von ca. 4-5 Minuten  
verarbeitet werden.

**Eigenschaften**

Die Komp. A + B ist bei sachgemäßer Lagerung  
im Originalgebinde mind.12 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl  
aufbewahrt werden.

**Further processing**

Further processing only with:

PE-Ziehspachtel PL 40  
Polyester-Spachtel 5

PE-Faserspachtel P 51 must be grinding before  
start further processing.

(Please notice corresponding data sheets!)

Mixed status (components A+B) must be  
processed within 4-5 minutes.

**Properties**

The comp. A + B has a shelf-life of minimum  
12 months at appropriate storage conditions and  
in the original packing.

Packings must be stored cool and well closed.

**Eigenschaften in Anlieferungszustand****Properties as delivered**

Lack-Eigenschaften <b>properties of the varnish</b>	Methode <b>method</b>	Wertebereich <b>specification</b>
Lieferviskosität <b>delivered viscosity</b>		Pastös pasty
Farbton <b>colour shade</b>		grün green
Mischungsverhältnis  <b>mixing ratio</b>		<b>100 Gewichtsteile</b> <b>2 Gewichtsteile</b>  <b>100 parts by weight</b> <b>2 parts by weight</b>
		PE- Faserspachtel P 51 K.B  PE- Faserspachtel P 51 Comp.B
Verarbeitungszeit <b>processing time</b>		Im gemischten Zustand ca.4-5 Minuten bei 20°C approx. 4-5 minutes at 20°C in mixed status
Trocknung <b>drying</b>		schleifbar nach: 30 Minuten/ 20°C / 500 µm TSD grindable after: 30 Minutes/ 20°C / 500 µm DFT
Haltbarkeit <b>shelf life</b>	mind.	12 Mon.
Festkörper <b>solids content</b>		100 %
Festkörpervolumen <b>volume-solids content</b>	berechnet calculated	100 %
Spez. Gewicht <b>spec. gravity</b>		1,54 – 1,58 g/ml

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG  
Ignaz-Köck-Straße 15  
A-1210 Wien  
[www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto:office@rembrandtin.com)  
Tel: +43 1 27702-0  
Fax: +43 1 27702-40

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.