

Nr. 538

Schnelles und wirtschaftliches Entfernen von Farb- und Lackoberflächen



A

Beschreibung

In diesem Anwendungsbeispiel wird das schnelle und rationelle Abschleifen von Lacken bzw. Farben mit einem Rotationsschleifer beschrieben.

Zu den klassischen Arbeiten eines Malers gehört unter anderem, an Fensterrahmen, an Dachgesimsen, an Fensterläden, Geländern oder an Gartenzäunen, alte Lack- oder Farbschichten schnell abzuschleifen. Die alte Lackschicht ist verwittert oder zum Teil schon abgeblättert und bietet keinen haftfähigen Untergrund für einen neuen Anstrich.



538/01

B Maschinen/Zubehör



538/02



538/03



538/04



538/05

Grundausrüstung:

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Rotoationsschleifer RAS 115.04 E-Set	570 733
Schleifteller hart ST-STF-D115/0-M14 H	484 172
Schleifblatt Saphir® STF-D115/0-P50-SA/25	485 245
Absaugmobil der CTL-Reihe	

*Bitte entnehmen Sie die Bestell-Nr. dem Festool Hauptkatalog oder der Webseite.

Vorbereiten/Einstellen

- Drehzahlstufe auf Temperaturempfindlichkeit der Farbe oder des Lackes einstellen.
- Schleifteller hart ST-STF-D115/0-M14 H mit Hilfe der Spindelstoppfunktion (s. Abb.538/5) auf den RAS 115.04 E aufdrehen.
- RAS 115.04 E an Absaugmobil anschließen und Schlauch montieren.



538/06



538/07



538/08

C

Vorgehensweise

- Saphir® Stickfix Schleifpapier P50 auf dem Schleifteller aufbringen.
- Den RAS 115.04 E einschalten.
- Die Maschine unter einem Winkel von ca. 5° (s. Abb. 538/7) auf das zu bearbeitende Objekt aufsetzen und solange schleifen, bis der Lack vollständig abgetragen ist.
- Über den Zusatzgriff (s. Abb. 538/6) kann der Bürstenkranz stufenlos der Flugrichtung des Staubs angepasst werden.
- Die Maschine wird vorsichtig über die Fläche geführt. Dadurch wird eine starke Riefenbildung und ein schnelles Schleifpapierzusetzen verhindert.
- Arbeitsgang mit einem Papier feinerer Körnung (z.B. Rubin P 80 oder P 120), je nach Oberflächenanspruch, wiederholen.

Tipp: Mit einem Festool-Rutscher RS 300 EQ oder Festool-Exzentrerschleifer ETS 150/3 EQ kann die Oberflächenqualität anschließend verbessert werden.

Hinweis:

Der Rotationsschleifer RAS 115.04 E ist eine optimale Schleifmaschine für die Oberflächentechnik und der einzige Rotationsschleifer mit integrierter Staubabsaugung. Farben, Lacke, Hölzer, Kunststoffe, Metalle usw. können schnell und rationell geschliffen werden.

Bedingt durch die auf diese Materialien abgestimmte Drehzahl von 1350-3800 min⁻¹ ist es daher nicht möglich, Trenn- oder Schrupparbeiten durchzuführen!

FESTOOL

Unsere Anwendungsbeispiele sind die Dokumentation der von uns durchgeführten Arbeitsschritte. Grundsätzlich ist die Arbeit mit Maschinen, Handwerkzeugen, Holz und Chemieprodukten mit erheblichen Gefahren verbunden. Daher richten sich unsere Anwendungsbeispiele ausschließlich an geübte und erfahrene Handwerker. Eine Zusicherung für das Gelingen der hier vorgestellten Projekte können wir nicht übernehmen, da dies von Ihrem Geschick und den verwendeten Materialien abhängig ist. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht, können jedoch für die Korrektheit keine Haftung übernehmen. Wir schließen unsere Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen aus, sofern nicht Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit betroffen sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung Sie regelmäßig vertrauen dürfen.

Eine Haftung für Mangelfolgeschäden übernehmen wir nicht..

www.festool.de