

Festool: Die richtige Schleifmittel Auswahl

Name	Beschreibung	Einsatzgebiete	Verfügbarkeit
Granat	Granat ist ein hochwertiges Universalschleifmittel für den Grob- und Feinschliff. Vor allem beim Schleifen von wasserverdünnbaren VOC-konformen Lacken erzielt Granat perfekte Ergebnisse. Durch die spezielle Veredelung der Schleifmitteloberfläche wird das Zusetzen des Kornes stark minimiert und das Schleifmittel erreicht dadurch eine hohe Standzeit.	Lösemittelhaltige Lacke und Farben Wasserlacke/ VOC-konforme Beschichtungen Spachtelmassen Untergründe wie GFK Füller Mineralwerkstoffe Kunststoffe/Acrylglas	Körnung ab P40- P1500 ab Körnung P800 Folienträger
Granat Net	Granat Net ist das ideale Schleifmittel für die Bearbeitung von stark staubenden Untergründen wie z.B. Spachtelmassen. Die offene Netzstruktur ermöglicht eine vollflächige Absaugung des Materials. Granat Net ist ein besonders kantenstabiles Netzschleifmittel und somit vor frühzeitigem Ausreißen geschützt.	Spachtelmassen Holz Putze Dispersionsspachtelmassen Füller Farben u. Lacke im Feinschliff Pastöse Spachtelmassen	Körnung ab P80- P400 Tipp: Bei der Verwendung von Granat Net in Verbindung mit einem Exzentertellerschleifer/Schwingschleiferein Protection Pad zum Schutz des Schleiftellers verwenden.
Rubin 2	Rubin ist das ideale Schleifmittel zum Bearbeiten von Weich- und Hartholz. Speziell entwickelt für die Anforderungen im Schreiner- und Tischlergewerbe. Rubin 2 ist dank des robusten Papierträgers auch für starke Beanspruchung bei der Bearbeitung von Holz und Verbundwerkstoffen geeignet.	Harthölzer Weichhölzer Holz-Verbundwerkstoffe Tropische Hölzer Furniere	Körnung P40- P220

Name	Beschreibung	Einsatzgebiete	Verfügbarkeit
Saphir	Für extreme Beanspruchung im Grobschliff. Dank des robusten Gewebetragers ist das Schleifmittel rissfest und dadurch auch für extremste Beanspruchung beim Bearbeiten von Holz und Metall geeignet.	Harte Untergründe Ausgelaufene Treppenstufen und sägeraue Holzteile Entgraten- entrostet Faserverstärkte Kunststoffe	Körnung P24- P80
Vlies	Vlies ist das ideale Schleifmittel zum Mattieren und Anschleifen von Farben, Lacken und Mineralwerkstoffen sowie zum Reinigen, Ölen und Wachsen von Untergründen wie Holz und Metall. Ebenso ist Vlies besonders geeignet für die Vorbereitung von lasierten Türen und Fenstern sowie für die Netzmittelwäsche von Zink und verzinkten Flächen.	Alte Lack- Lasurbeschichtungen vor Neubeschichtunganschleifen Blankschleifen von Metall Finish von Mineralwerkstoffen Ölen und wachsen von Naturholz Reinigen von Holzwerkstoffen	
Platin 2	Platin 2 wurde für die Polier Vorbereitung und für das Mattieren von Hochglanzlacken entwickelt. Dank der Schaumstoff-Rückseite erzielt Platin 2 eine sehr gute Anpassungsfähigkeit und eine extreme Flexibilität. Der Schaumstoff kann Feuchtigkeit und Staub aufnehmen, dadurch erzielt das Platin 2 ein nahezu ein staubfreies Schleifen. Platin 2 verringert das Durchschleifen an Kanten und erzeugt ein gleichmäßiges Schliffbild. Platin 2 ist ideal zum Veredeln von Oberflächen und Wandtechniken.	Alte und neue Lacke Hochglanzlacke Grundierungen und Füller Mineralwerkstoff, Acrylglas Kunststoffe	Körnungen: S400- S4000

Name	Beschreibung	Einsatzgebiete	Verfügbarkeit
Granat Soft	<p>Granat Soft ist ein Schleifpapier auf einer Schaumstoffunterlage. Granat Soft wurde speziell für das Wand- und Deckenschleifen entwickelt und ist aufgrund der weichen Schaumstoffunterlage sehr anpassungsfähig. Besonders bei weichen Spachtelmassen (Fertigspachtelmassen) erzielt das Granat Soft eine sichere und fehlerfreie Schleifanwendung.</p>	<p>Schleifen von Vollflächigen Decken- und Wänden Dispersionsspachtel Fertigspachtel Spritzspachtel Qualitätsstufen Q3-Q4</p>	<p>Körnungen P80- P400</p>

Quelle:

- [Festool Die-richtige-Schleifmittel-Auswahl.pdf](#)
- <https://www.festool.de/wissen/anwendungsbeispiele/die-richtige-schleifmittel-auswahl>

Revision #2

Created 2024-09-12 10:50:22 UTC by Admin

Updated 2024-09-12 11:01:36 UTC by Admin