

Produktprogramm
Aluminium



Empfehlungen für das Polieren von Aluminium

- Schnittgeschwindigkeiten von 50-60 m/s fahren
- Starke Erwärmung der Oberfläche vermeiden >> ansonsten Veränderung der Aluminium-Gitterstruktur >> negative Auswirkung auf das Ergebnis nach dem Eloxieren.
 - » **Menzerna Hochleistungspolierpasten einsetzen:**
 - **optimierte Bindung**
 - **bessere Anhaftung an der Polierscheibe**
 - **effektive Wärmeabführung**
- Bei harten Legierungen: fettere Pasten einsetzen
- Bei weichen Legierungen: trockenere Pasten einsetzen
- Überkörner in Polierprodukten vermeiden >> Fehler im Polierbild erst nach Eloxal sichtbar >> hohe Ausschussquote
 - » **Individuell entwickelte Top-Cut bereinigte Menzerna Polierpasten einsetzen**
- Vorschleif nicht zu grob wählen >> Materialschonung >> Verkürzung der Polierzeiten

HINWEIS:

Aluminiumstäube sind gesundheitsgefährdend. Eine effektive Absaugung ist essenziell. Aluminium-Polierabfälle neigen zur Selbstentzündung.



Menzerna Emulsionen sind entwickelt für den industriellen Einsatz. In zentral versorgten Produktionslinien bei Großverbrauchern sorgen flüssige Pasten für ein Höchstmaß an Prozesssicherheit, Geschwindigkeit und Qualität.



Menzerna Festpasten sind für Handarbeitsplätze sowie für vollautomatisierte Polieranlagen geeignet. In der Groß- und Kleinserie und auf den unterschiedlichsten Werkstück-Geometrien setzen sie zuverlässig Maßstäbe bei der Oberflächenqualität.



MENZERNA VERLEIHT GLANZ:

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ■ Automobilzierteile | ■ Lampen |
| ■ Blechtafeln/Flachbleche | ■ Möbelteile |
| ■ Bilderrahmen | ■ Techn. Bauteile |
| ■ Felgen | ■ Türgriffe |
| ■ Kochgeschirr | ■ Tür- und Fensterrahmen |

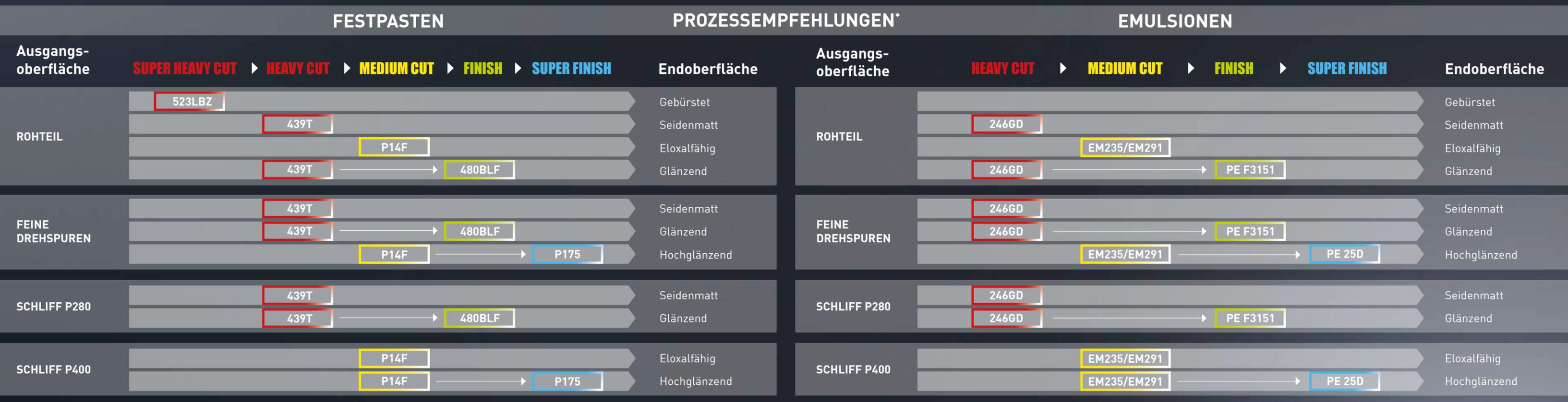


Über Menzerna

Menzerna entwickelt und produziert Polierpasten und Emulsionen für die industrielle Anwendung und begleitet mit Beratungsleistungen Industriekunden bei der Optimierung von Polierprozessen. Mit einer Vielzahl von innovativen Rezepturen und schlüssigen Poliersystemen decken wir alle Bereiche des industriellen Polierens ab. Menzerna verleiht Premiummarken ihren Glanz. **Menzerna - Perfection in Polishing. Made in Germany. Seit 1888.**

Aluminium Polierpasten

FESTPASTEN	SUPER HEAVY CUT	HEAVY CUT	MEDIUM CUT	FINISH	SUPER FINISH	EMULSIONEN HEAVY CUT	MEDIUM CUT	MEDIUM CUT	FINISH	SUPER FINISH	
	523LBZ Art.-Nr. 01015 ist eine leistungsfähige Bürstpaste mit hohem Fettgehalt. Arbeitet sehr zügig und erzeugt hohen Abtrag. Ergebnis ist ein gleichmäßig schönes, mattes Polierbild.	439T Art.-Nr. 07001 ist eine universell und schnell arbeitende Vorpolierpaste mit breitem Anwendungsspektrum. Beseitigt schnell Drehspuren, Orangenhaut und Anschliffe.	P14F Art.-Nr. 07163 ist eine schnell arbeitende Polierpaste mit gutem Cut und breitem Anwendungsspektrum. Sorgt gleichzeitig für hohen Glanz in einem Arbeitsgang.	480BLF Art.-Nr. 07009 ist eine speziell für Aluminiumoberflächen entwickelte Finishpaste, die für hohen Glanz und ein feines Strichbild sorgt.	P175 Art.-Nr. 07984 ist eine superfeine, vielseitig anwendbare Hochglanzpaste. Sorgt für eine tiefglänzende, strichfreie Oberfläche.		EM 246GD Art.-Nr. 20879 ist eine zuverlässige Vorpolierpaste mit hohem Abtrag sowie guter Entfettbarkeit.	EM 235 Art.-Nr. 20949 ist speziell für das einstufige, robotergestützte Polieren von Aluminium entwickelt. Bietet eine hervorragende Wärmeableitung. Sorgt sehr schnell für eine eloxalgerechte Oberfläche bei minimaler Staubentwicklung und Verschmutzung.	EM 291 Art.-Nr. 20806 Speziell für Aluminium-Oberflächen entwickelt. Insbesondere für die großflächige Anwendung geeignet. Garantiert durch neueste Polier-technologie absolute Strichfreiheit und hohen Glanz.	PE F3151 Art.-Nr. 20015 ist eine bewährte, hochwertige Emulsion zum feinen Abglänzen. Ein optimales Verhältnis aus Feststoffgehalt und Bindung sorgt für geringen Reinigungsaufwand.	PE 25D Art.-Nr. 20472 sorgt für absolut strichfreien Spiegelglanz, der höchsten Qualitätsansprüchen entspricht.
Polierscheibe:	Fiber, Sisal, Baumwolle	Sisal, Baumwolle	Baumwolle	Baumwolle	Abklärscheibe	Sisal, Baumwolle	Baumwolle	Baumwolle	Baumwolle	Abklärscheiben	
Farbe:	Grau	Grün	Weiß	Blau	Gelb	Rosa	Weiß	Weiß	Beige	Weiß	
Fettgehalt:	Fett	Fett	Fett	Mittel	Trocken						
Geeignet für:	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl	Aluminium, Messing/NE-Metalle	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl, Lack, Kunststoff	Aluminium, Edelstahl	Aluminium, Lack, Kunststoff/Composites	Aluminium	Aluminium	Aluminium, Messing/NE-Metalle, Edelstahl	
Ergebnis:	Gebürstete, entgratete und satinierte Oberfläche.	Schnelle und gründliche Beseitigung des Fehlerbildes/der Schleifspuren.	Gleichmäßige Oberfläche ohne tiefe Kratzer.	Oberfläche mit Spiegelglanz.	Brillante, tiefglänzende Oberfläche.	Schnelle und gründliche Beseitigung des Fehlerbildes/der Schleifspuren.	Schnelle, gründliche Beseitigung des Fehlerbildes und gleichzeitig gleichmäßige Oberfläche ohne tiefe Kratzer.	Schnelle, gründliche Beseitigung des Fehlerbildes bei gleichzeitig hohem Glanz.	Oberfläche mit Spiegelglanz.	Brillante, tiefglänzende Oberfläche.	



*Die dargestellten Prozessempfehlungen wurden nach bestem Wissen erstellt. Diese decken die Mehrheit aller gängigen Praxisanwendungen ab. Für weitere Anwendungen stehen ergänzende Produkte zur Verfügung.