

Mineralwerkstoffe, wie CORIAN schleifen:

Mit den patentierten Schleifmitteln **Superpad-P useit®** und **Superpad-SG** sind Mineralwerkstoffe, wie **CORIAN** oder **Wilsonart** in den Glanzgraden *matt*, *seidenmatt* und *hochglänzend* nahezu **staubfrei**, wolkenfrei, schnell und kostensparend zu erstellen. Durch den offenporigen Schaumrücken bei **Superpad-P useit®** kann der Schleifstaub zu nahezu 100% dorthin transportiert werden, wo er hingehört: in den Staubbeutel und nicht in die Umgebungsluft. Das lästige Abblasen mit Druckluft, wie z. B. bei Abralon entfällt.

Mit **Superpad-SG - Schleif- und Polierstiften** → siehe Seite 3.401 + einem **Stabschleifer** → siehe Seite 8.058 lassen sich Kanten, Radien und Rundungen wesentlich schneller, problemloser und zeitsparender bearbeiten als mit den bisher zur Verfügung stehenden Schleifmitteln.

Schleifmittel		matt	seidenmatt	seidenglänzend	hochglänzend
Superpad-P useit®	P220	X	X	X	X
Superpad-SG®	S240 oder S320	X			
Superpad-SG®	S600 + S1200		X		X
Superpad-SG®	S600 + S1200 + S1800			X	
Superpad-SG®	S3000 nass schleifen				X

Superpad-P useit® → siehe Seite 3.007, 3.037, 3.067, 3.102x Anwendungsbeispiele „Metalle polieren“ TI 3.008-A

Beispiel:

Zum Erzielen einer hochglänzenden CORIAN-Oberfläche sind 4 Arbeitsgänge notwendig. Trocken vorschleifen mit **Superpad-P useit®** P 200, dann trocken schleifen mit **Superpad-SG** S600 und danach mit S1200. Abschließend **nass schleifen** mit **Superpad-SG** mit S3000. Da die Glanzgrade matt bis seidenmatt und auch seidenglänzend nicht exakt definiert werden können sind hier individuelle Schleifversuche durchzuführen, um den gewünschten Glanzgrad zu erzielen.

Sie können auch die Schleifmittel **Assilex, Tolex und Buflex** auf Softauflagen verwenden. Damit erreichen Sie vergleichbare Resultate, wie mit Superpad. Die wichtigen Unterschiede: Sie können Korn 3000 auch trocken schleifen und sie sparen sich Geld, weil Sie die Softauflage immer wieder verwenden können.

→ 152 mm ø Seite 3.028 + 3.029, 125 mm ø Seite 3.043 + 3.044. Softauflagen Seite 3.081 - 3.084

Erforderliche Arbeitsgeräte:

OK-STEINL Exzentrerschleifer REX®- 1, REX®- 2, REX®- 3 mit Absaugung und großer Absaugglocke!

→ Seite 8.001

Multilochsleifteller, damit durch die ganze Schleifscheibenfläche abgesaugt wird → Seite 3.077, 3.078

Für Rundungen zusätzlich, auch bei Superpad P useit® **Softauflagen** verwenden, damit die Schleifscheiben immer optimal anliegen, und um zu vermeiden, dass Kanten verschliffen werden.

Für innenliegende **Radien** (z. B. Spültisch-Innenkanten) empfehlen wir den **Schwingschleifer RAX-1** mit vorne gebogener Schleifplatte. → siehe Seite 8.011 und Bild unten links

Für den **Kantenschliff** Polierstifte einsetzen. Sie können die Polierstifte in eine Bohrmaschine oder **Stabschleifer** von Seite 8.058 einspannen.

Stabschleifer abgewinkelt
Auf Seite 8.058 finden Sie auch Stabschleifer gerade, lang + kurz.



Polierstifte Superpad-SG
→ Seite 3.401

REX-3 Seite 8.001
Große Absaugglocke
= Absaugen bis zum Rand mit Multiloch-Sleiftellern Seite 3.078



RAX-1 → Seite 8.011

