



Technische Produktinformationen

Schnell-Feinschleifpaste **diamant®**

Wasserlöslich

Schleif- und Läpppaste für härteste Stähle, Keramik, Kunststoffe durch extreme Härte des Borcarbids mit 9,5+ nach Mohs

Stand: 06.08.2025

Anwendungsbereiche:

Im Maschinenbau und in allen Bereichen, in denen wirtschaftliches Läppen und Feinschleifen erforderlich ist; beispielsweise von NE-Metallen, über Titan bis zu allen Hartmetallen, Stählen, Keramiken, Mineralien und Kunststoffen (Teflon).

Verarbeitungshinweise:

Verdünnung: Falls erforderlich, kann die wasserlösliche Paste mit **PEGO** oder Wasser verdünnt werden. Bei Verdünnung mit Wasser sollte dieses sehr vorsichtig zugegeben werden, da sich die Paste leicht enthomogenisieren kann.

Mit **PEGO diamant®** ist die Paste hingegen stufenlos verdünnbar.

Für die Reinigung der bearbeiteten Teile empfiehlt sich handwarmes Spülwasser. In verdünnter Form kann die Paste beispielsweise auch mit dem Pinsel aufgetragen werden.

Lagerung: kühl und trocken

Gebindegrößen:

- Tube 75 g
- Dose 1 kg

Bezeichnung	Körnung µm
Nr. My 300 (F60)	300 – 212
Nr. My 140 (F100)	145 – 105
Nr. My 65 (F220)	80 – 60
Nr. My 30 (F320)	45 – 17
Nr. My 17 (F400)	30 – 10
Nr. My 9 (F600)	19 – 5
Nr. My 7 (F800)	14 – 2
Nr. My 3 (F1200)	7 – 1

Eigenschaften:

Universelle Anwendung

Kurze Bearbeitungszeit

Hohe Oberflächengüte durch enge Kornraffung

extreme Härte des Borcarbids mit 9,5+ nach Mohs

Diese Angaben wurden sorgfältig ermittelt und stellen Durchschnittswerte dar. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern stehen in Abhängigkeit der jeweiligen Anwendung und den entsprechenden Freigaben.