

PRODUKTSPEZIFIKATION



screening and processing technology

Fleximat Ges.m.b.H.
Arndorf 68
8181 St. Ruprecht/Raab, Austria
T: +43 (0) 3178-289 85-0
F: +43 (0) 3178-289 85-44
M: +43 (0) 664-354 5400
E: office@fleximat.at
www.fleximat.at

Fleximat PERFECTION

Chemische Basis	Spezial Heißgießsystem
Charakteristik	Hochwertiges Gieß Polyurethan System mit sehr guten physikalischen Eigenschaften bei zugleich ausgezeichneter chemischer Beständigkeit
Einsatzgebiete	Hoch belastbare Beschichtungen von Industrierwalzen im chemischen Einsatz (pH-Wert 2-12 bis ca. 60 °C) Spezialanwendungen im Maschinen- und Anlagenbau
Besondere Vorteile	Sehr gute chemische Beständigkeit bei zugleich sehr guten physikalischen Eigenschaften. Sehr gute Haftkraft auf Metall Hohe dynamische Belastbarkeit Geringer Abrieb
Beständigkeit	Sehr gut beständig gegen mineralische Fette und Öle Hydrolyse- / säuren- / u. laugenbeständig (pH-Wert 2-12 bis ca. 60 °C) Lichtecht (keine Nachdunkelung unter UV-Einwirkung)
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch bis ca. 100 °C (trocken) Kurzfristig bis ca. 120 °C. Im Wasser bzw. je nach chemischem Angriff bis ca. 60 °C bzw. 80 °C
Erhältliche Shorehärten	FP 60 +/- 3 ° Shore A FP 80 +/- 3 ° Shore A FP 90 +/- 3 ° Shore A
Shorehärte Siebmatten	FD 90 +/- 3 ° Shore A
Farbe	maisgelb

certificated austrian quality products

Firmensitz: St. Ruprecht/Raab
Firmenbuch-Nr 376154 v
Handelsgericht Graz

UID ATU67195199
EORI-Nr.: ATEOS1000042793

bank details:
VOLKSBANK Steiermark AG
account no.: 309 8886 0001
bank code: 42320
IBAN: AT294232030988860001
BIC (swift-code): VBOEATWWGRA