

Produktinformation
Eigenschaften
ASMAPRENE Q-Serie



asma gmbh
A-3970 Weitra
Gmünder Straße 229
Tel.: +43(0)2856/50 11
Fax: +43(0)2856/50 12
Email: office@asma.at
www.asma.at



Chemische Basis	Polyester Gießpolyurethansystem
Charakteristik	Hoch verschleißfestes Gießpolyurethansystem mit sehr guten physikalischen Eigenschaften, <u>speziell entwickelt für Bergbauanwendungen.</u>
Einsatzgebiete	Höchst verschleißfeste technische Formteile und Beschichtungen für den mechanisch stark beanspruchten Verschleißersatz (Siebe, Schaber, Abstreifer). Walzen, Rollen und Räder, die sehr starken Verschleißbelastungen ausgesetzt sind (Förderwalzen in Strahlanlagen). Spezielle Anwendungen für den Maschinen- und Anlagebau.
Besondere Vorteile	Ausgezeichnete Widerstandfähigkeit im abrasiven und erosiven Verschleiß sehr gute mechanische Festigkeitswerte, hohe dynamische Belastbarkeit.
Besondere Beständigkeiten	Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber Öle und Fette, UV-Einwirkung bei Außeneinsatz, Schalungstrennmittel in der Betonindustrie, Lösemittel (wie Heptan, Toluol, Ethylacetat,..), Alkohole (wie z.B. Dipropylenglykol). Sonderausführung mit Mikrobenschutz lieferbar. Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch -20 bis +80°C (trocken), kurzfristig bis 100°C (trocken). Für den Einsatz in Dauerkontakt mit Wasser bei Temperaturen >50°C nicht geeignet (Hydrolysegefahr).
Härtebereich	50 bis 95° Shore A
Farben	Maisgelb
Alternativen	<u>Asmaprene C</u> (für dynamisch höchst beanspruchten Verschleißersatz, verbesserter Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit).
Bemerkungen	