

Produktinformation
Eigenschaften
ASMAPRENE C-Serie



asma gmbh
A - 3 9 7 0 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	Spezial-Gießpolyurethansystem
Charakteristik	Hochwertiges Gießpolyurethansystem mit ausgezeichneten physikalischen Eigenschaften, sehr guter dynamischer Tragfähigkeit und höchster Abriebfestigkeit über den gesamten Härtebereich.
Einsatzgebiete	<p>Beschichtungen von Walzen, Rollen und Rädern für <u>höchst verschleißbeanspruchte Anwendungen hinsichtlich Abrieb- und Schnittfestigkeit</u> (Stahlverarbeitung, chemisch-physikalische Prozesse).</p> <p>Beschichtungen von Walzen, Rollen und Rädern für <u>dynamisch hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich Last und Geschwindigkeit</u> (Schwerlastrollen, Textilindustrie).</p> <p>Beschichtungen und Formteile für hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich <u>Verschleiß und Dynamik</u> (Federn, Siebe, Lamellenräder, Kettenplatten).</p> <p><u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.</p>
Besondere Vorteile	<p>Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, sehr gute Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, sehr hohe dynamische Belastbarkeit, sehr hohe Elastizität und Flexibilität, sehr gute Beständigkeit gegenüber UV-Einwirkung sehr gute Haftung auf Metallen, CFK, GFK, sehr geringer Druckverformungsrest (DVR), gute Beständigkeit gegenüber Hydrolyse .</p>
Besondere Beständigkeiten	<p>Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber mineralische Öle und Fette, Lösemittel (wie Heptan, Toluol, Ethylacetat), Schalöle (in der Betonindustrie), UV-Einwirkung (sehr geringer Farbumschlag).</p> <p>Sonderausführung mit verbesserter Mikrobenbeständigkeit lieferbar.</p> <p>Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!</p>
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch bis -35 bis +60°C (feucht), bis +80°C (trocken), kurzfristig bis +100°C.
Härtebereich	50 bis 95° Shore A
Farben	Maisgelb, rot, schwarz, signalblau, natur (transparent bis weiß)
Alternatives	<p><u>Asmaprene L</u> (für verbesserte Hydrolysebeständigkeit).</p> <p><u>Asmaprene A</u> (für höchste Schnitt- und Weiterreißfestigkeit).</p> <p><u>Vulkollan</u> (für höchste dynamische Tragfähigkeit)</p> <p><u>Asmaprene CPP</u> (für reduzierten elektrischen Oberflächen- und Volumenswiderstand).</p>
Bemerkungen	Für den Kurzzeitkontakt mit trockenen und feuchten Lebensmitteln geeignet.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung!

Rev-Nr. 03-2011 PR