

Produktinformation  
Eigenschaften  
**ASMAPRENE CPP-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



<b>Chemische Basis</b>	Spezial-Gießpolyurethansystem mit Additiv
<b>Charakteristik</b>	Hochwertiges Gießpolyurethansystem mit sehr guten physikalischen Eigenschaften, sehr guter dynamischer Tragfähigkeit, sehr geringen Abrieb und zusätzlich elektrisch ableitfähiger Ausrüstung.
<b>Einsatzgebiete</b>	<p><u>Industriewalzen und Laufrollenbeschichtungen</u> für hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich <u>Abrieb- und Schnittfestigkeit</u> mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften (Folienindustrie).</p> <p><u>Industriewalzen und Laufrollenbeschichtungen</u> für dynamisch hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich <u>Last und Geschwindigkeit</u> mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften. (Schwerlastrollen, Textilindustrie)</p> <p><u>Beschichtungen und Formteile</u> für hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich Verschleiß und Dynamik mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften (Siebtechnik).</p> <p><u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.</p>
<b>Besondere Vorteile</b>	Ausgezeichnete Abriebfestigkeit; sehr gute Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, sehr hohe dynamische Belastbarkeit, Oberflächenwiderstand $10^7$ bis $10^9$ Ohm, zugelassen entsprechend EN 13463-1 Punkt 7.7.4 (ATEX)
<b>Besondere Beständigkeiten</b>	Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber mineralische Öle und Fette, Lösemittel (wie Heptan, Toluol, Ethylacetat), Schalöle (in der Betonindustrie), UV-Einwirkung (sehr geringer Farbumschlag). Sonderausführung mit verbesserter Mikrobenbeständigkeit lieferbar. Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!
<b>Einsatztemperatur</b>	Im Dauergebrauch bis -35 bis +60°C (feucht), bis +80°C (trocken), kurzfristig bis +100°C.
<b>Härtebereich</b>	60 bis 92°A
<b>Farben</b>	Maisgelb, rot, schwarz, natur (transparent bis weiß)
<b>Alternatives</b>	<u>Asmaprene LPP</u> (für verbesserte Hydrolysebeständigkeit mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften).
<b>Bemerkungen</b>	