

Technisches Datenblatt

RolkoSMART

Pannensichere Reifenfüllung

Allgemeine Beschreibung:

RolkoSMART ist ein 2K-Polyurethan-Elastomer-System für Reifenfüllungen, welches aus einer CAT-Seite und einer ISO-Seite besteht.

Eigenschaften Flüssigmaterial		
Parameter	CAT-Seite	ISO-Seite
Viskosität, cPs (mPa) @ 24°C	450 - 700	300 - 500
Dichte, g/cm ³ @ 24°C	1,01 – 1,03	1,025 – 1,05
Aussehen	dunkelbraun, flüssig	dunkelbraun, flüssig
Lagerbedingungen: Die flüssigen Komponenten von RolkoSMART sind in den fest verschlossenen Verpackungen an einem trockenen Ort bei einer Raumtemperatur zwischen 15°C und 32°C zu lagern. Ein kurzzeitiger Temperaturabfall bei einer Zwischenlagerung während des Transports hat keinen Einfluss auf die Materialqualität.		
Anwendungstemperatur	20°C – 24°C	20°C – 24°C
Mischungsverhältnis volumetrisch (±5%)	1	1
Topfzeit (10.000 cPs), min.	30 - 60	
Einsatzbereit nach	24 h @ 24°C	

Bitte beachten sie, dass die Informationen in diesem Datenblatt nur Referenzwerte widerspiegeln und nicht als Spezifikation für dieses Produkt dienen.

Arbeitssicherheit: Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Schutzmaßnahmen und Sicherheitshinweise zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden/verarbeiten!

Eigenschaften ausgehärtetes Material	
Zugfestigkeit, DIN 53504, psi	60,8 - 87
Reißdehnung, DIN 53504, %	230 - 370
Weiterreißwiderstand ASTM D 624 pli	14,3 – 16,5
Weiterreißwiderstand ASTM D 470 pli	N/A
Härte, Shore A, ASTM D 2240	15 - 19
Rebound, DIN 53512, %	55 - 59

Entsorgung: Das ausgehärtete feste RolkoSMART muss gemäß dem geltenden Bundes-, Landes- und Gemeinderecht entsorgt werden. Bitte ziehen sie ein örtliches Entsorgungsunternehmen hinzu. In der Regel ist das Material als EAK-Nr. 170203 für Deponien der Klasse III einzustufen.

Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig. Die Rolko Kohlgrüber GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und haftet nicht für die Folgen ihrer Verwendung oder für etwaige Druckfehler.