



FALCOSPEED PUMMA

Beschreibung: Falcospeed PUMMA ist ein viskoses, elastifiziertes PUMMA Hybrid Harz mit besonders hoher Tieftemperaturflexibilität. Ist hochflexibel und rissüberbrückend auch bei extremen Frosttemperaturen. Zur Herstellung dauerhaft funktionsfähige Abdichtungsarbeiten, Fugenabdichtungen und nahtloser Flächenabdichtungen mit Vliesarmierung. Verarbeitbar ab -5°C.

- Eigenschaften:**
- hochflexibel und rissüberbrückend
 - dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
 - vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
 - schnelle Verarbeitung sowie Durchhärtung
 - sichere Einbindung komplexester Durchbrüche in die nahtlose Abdichtung
 - verarbeitbar auch bei Frosttemperaturen
 - Anwendung auf einer Vielzahl von Untergründen – Primer anfordern lösemittelfrei

Technische Daten			
Farbe	kieselgrau RAL 7038		
Aushärtung	45-60 min.	Verarbeitungstemperatur	- 5°C bis + 35°C (Bauteiltemperatur)
Dichte bei 20° C	ca. 1,25 g/cm ³ (DIN 53479 B)	Klebefrei	nach ca. 1Std.
Flammpunkt	+10°C (DIN 51755)	Nachbeschichtung	ca. 1 Stunde
Lagerfähigkeit	6 Monate	Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C (kurzzeitig bis + 200°C)
Liefergebinde	10 kg Eimer	Katalysator-Anteil	Max. 3%; Temperatur- abhängig

Untergrund: Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staubfrei und frei von Zementhaut, Öl, Fett, Wachs und losen Bestandteilen sein. Die Untergrundfeuchtigkeit darf max. 8% betragen. Haftzugfestigkeit > 1,5 N/mm² bzw. 15 Mpa.

Grundierungen: **112** für zementgebundenen Untergründen.
116 für Asphaltböden ohne Teer
118 für feuchten und neuen Betonsubstraten

Topf- Härtezeiten:	Temp. °C	Härter %	Topfzeit min	Härtezeit min
	5	5.0	ca. 25	70
	10	4.0	ca. 25	60
	20	3.0	ca. 20	45
	30	2.0	ca. 25	50



- Verbrauch:** Um eine Schichtdicke von 1 mm zu erreichen, benötigt man ca. 1,5 kg/m²
- Farben** RAL 1001, 7038, 7035 weitere auf Anfrage
- Sicherheits-
hinweise:** Einatmen der Dämpfe und Hautkontakte vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Spritzer auf der Haut umgehend mit Wasser und Seife abspülen. Bei Spritzern in die Augen sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme hantieren. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.