

## Produktinformation

# ELASTOSAL® H30

## Vulkanisationslösung CKW-frei

**Anwendung:** Universelle Gummilösung zur Heißvulkanisation von Stahlseil- und Textilfördergurten aus Gummi

### Technische Daten:

Farbe:	schwarz
Dichte:	0,75 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	ca. 1000 mPa s
Verbrauch:	ca. 150-200 g/m <sup>2</sup> je Einstrich
Feuergefährlichkeit:	leicht entzündbar
Lagerfähigkeit:	mindestens 9 Monate
Lagerbedingungen:	trocken, kühl, frostfrei, Gebinde dicht verschlossen

### Verarbeitung:

Vor Gebrauch intensiv aufrühren. Die Lösung ist dünn und gleichmäßig auf eine trockene, staub-, fett- und talkumfreie sowie gut aufgeraute Verbindungs-Reparaturfläche aufzutragen. Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit sind eventuell mehrere Einstriche aufzutragen. Die Ablüfzeit muss so lang gewählt werden, dass die eingestrichenen Flächen trocken sind.

Nach dem Fixieren der zu verbindenden Teile werden diese in die Vulkanisierpresse eingespannt. Die Flächen werden zusammengefügt und vollflächig fest aneinander gedrückt.

Die Vulkanisationszeit richtet sich nach der Materialstärke (bei 10 mm mindestens 20 min). Sie beginnt nach dem Erreichen der Vulkanisationstemperatur von 150°C bis 160°C in der Verbindungsfuge. Während der Vulkanisationszeit müssen Temperatur und Pressdruck konstant gehalten werden.

Nach Ablauf der Vulkanisationszeit ist die Vulkanisierpresse unter Beibehaltung des Pressdruckes bis auf 70°C herunter zu kühlen.

**Arbeitsschutz:** Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde und im Sicherheitsdatenblatt beachten!

**Gebinde:** Dose 600 g, Kanne 4 kg, Hobbock 20 kg, Fass 150 kg

Hinweis: Der Inhalt dieser Produktinformation ist das Ergebnis umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung im Hinblick auf den speziellen Anwendungszweck durch praxisbezogene Versuche. Für die Beratung durch diese Produktinformation ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsanspruches, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.

Stand Juli 2024