

Lagerung von vulkanisierten Elastomeren

Allgemeines

Erzeugnisse aus o.g. Werkstoffen ändern bei ungünstigen Lagerbedingungen oder unsachgemäßer Behandlung ihre Eigenschaften. Zu vermeidende Einflussgrößen sind z.B. UV-Strahlen, Sauerstoff, Ozon, Wärme, Feuchtigkeit, Lösemittel oder mechanische Belastung.

Damit das Eigenschaftsbild unserer Produkte während der Lagerung möglichst lange erhalten bleibt, empfehlen wir Ihnen die Lagerbedingungen nach ISO 2230 und wdk-Leitlinie 2601 einzuhalten:

Temperatur

- Temperaturtiefstwert +15°C
- Temperaturhöchstwert +25°C

Wärmequellen, wie Heizkörper und deren Zuleitungen im Lagerraum, sollten abgeschirmt sein und einen Abstand von mindestens 1 m zum Lagergut aufzeigen. Häufige Temperaturschwankungen müssen ebenfalls vermieden werden.

Luftfeuchtigkeit

Die optimale Luftfeuchtigkeit liegt bei ca. 65%, maximal zulässig ist 70%.

Licht

Lichtquellen mit hohem UV-Anteil und Ozonquellen sollen vermieden werden, da beides eine schädigende Auswirkung auf Elastomererzeugnisse haben kann. Es empfiehlt sich daher, die Lagerräume dunkel zu halten oder die Produkte in lichtundurchlässigen Folien aufzubewahren.

Lagerraum

Der Lagerraum sollte kühl, trocken, staubarm, mäßig gelüftet und ohne direkte Sonneneinstrahlung sein. Eine witterungsungeschützte Lagerung im Freien ist nicht zulässig.

Atmosphäre

Die Lagerung von Lösemitteln, Kraftstoffen, Schmierstoffen, Säuren, Desinfektionsmitteln oder anderen Chemikalien zusammen mit unseren Produkten ist nicht zulässig, da austretende und sich auf den Oberflächen ablagernde Dämpfe enorme Schäden verursachen können.

Zusammenlagerung

Der direkte Kontakt zwischen verschiedenen Produkten, insbesondere verschieden farbiger Materialien, sollte vermieden werden um Stoffübergänge auszuschließen.

Reinigung

Die Reinigung von Gummierzeugnissen sollte mit einem sauberen Tuch und handwarmen Wasser vorgenommen werden. Lösemittel, Benzin, Terpentin, Laugen oder ähnliches sind nicht geeignet. Die Produkte dürfen nicht mit scharfkantigen Gegenständen, wie Schleifpapier oder Drahtbürste in Verbindung gebracht werden. Das Trocknen von Gummiwaren in der Nähe einer Heizung ist ebenfalls nicht zu empfehlen.

Ansprechpartner:

Lagerung
Sales department
sheeting@cooperstandard.com

Tel. +49 (0) 621- 480 280 266
Fax. +49 (0) 621- 480 280 240
www.cooperstandard.com

Fred-Joachim-Schoeps-Str. 55
68535 Edingen-Neckarhausen
Germany

Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuchen und Erprobungen. Eine Eigenschaftszusicherung und garantierte Funktion, kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.