

KUNDERT-Polyurethansysteme

Transport, Lagerung und Reinigung von Bauteilen aus Polyurethan

TECHNISCHE DOKUMENTATION

Verpackung / Transport

Die KUNDERT-Polyurethansysteme

- UK-VUL
- UK-KBE
- UK-KHT
- UK-MED

zeigen vor allem bei weichen Einstellungen gegenüber der **Hydrolysenalterung** und gegenüber dem **Mikrobenbefall** ein eher ungünstiges Verhalten. Ausserdem reagieren einige dieser

Polyurethansysteme empfindlich gegenüber rasch eintretenden Temperaturschwankungen.

Aus diesen Gründen muss die Verpackung bei den links aufgeführten Polyurethansystemen luftdurchlässig sein, d.h. es dürfen keine luftdichten Verpackungen wie z.B. geschlossene PE-Beutel gewählt werden (Gefahr eines Mikrobenbefalls). Ausserdem sind die Materialien gegen Spritzwasser (z.B. bei Seefracht, Salzwasser) zu schützen.

Schockartige Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.

Die KUNDERT-Polyurethansysteme

- UK-AAP
- UK-KAC
- UK-KAA
- UK-DAA
- UK-MAI

sind gegenüber der Hydrolysenalterung und dem Mikrobenbefall beständig. Sie benötigen deshalb bezüglich Hydrolysenalterung und dem Mikrobenbefall keine besonderen Vorsichtsmassnahmen bei der Verpackung. Die Materialien sind gegen Spritzwasser (z.B. bei Seefracht, Salzwasser) zu schützen.

Schockartige Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.

Die KUNDERT-Polyurethansysteme

- UK-APP
- UK-KEC
- UK-KIC

liegen in ihrer Beständigkeit gegen Hydrolysenalterung und Mikrobenbefall zwischen den beiden

Lagerung

Bei längerer Lagerung ist darauf zu achten, dass die Temperatur- sowie die Feuchtigkeitsunterschiede möglichst gering gehalten werden. Von Vorteil ist eine Lagerung des Materials in kühlen

Reinigung

Für eine allfällige Reinigung von Bauteilen aus sämtlichen KUNDERT-Polyurethansystemen empfehlen wir die Verwendung von Isopropylalkohol. Dabei ist darauf zu achten, dass das Bauteil nur kurz in Isopropylalkohol eingetaucht oder mit einem mit Isopropylalkohol getränkten Lappen behandelt wird. Anschliessend muss dafür gesorgt werden, dass sämtliche Bauteilbereiche, welche mit Isopropylalkohol in Berührung kamen, gründlich getrocknet werden. Polyure-

thanalbeschichtete Bauteile resp. Polyurethanformteile dürfen auf keinen Fall über längere Zeit in einem Isopropylalkohol-Bad verbleiben.

zuvor genannten Systemen. Es wird dennoch empfohlen, auf luftundurchlässige Verpackungen wie z.B. PE-Beutel zu verzichten. Ausserdem sind die Materialien gegen Spritzwasser (z.B. bei Seefracht, Salzwasser) zu schützen.

Schockartige Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.

(15°C bis 20°C), dunklen (direktes Sonnenlicht vermeiden) und trockenen (< 50% relative Luftfeuchtigkeit) Räumlichkeiten.

Wir empfehlen ausschliesslich die Reinigung mit Isopropylalkohol. Sämtliche weiteren Lösungs- und Reinigungsmittel können Polyurethanbeschichtungen, resp. Polyurethanformteile nachhaltig beschädigen.

Alle Angaben zu unseren Produkten entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Informationen über Materialeigenschaften stammen von unseren Lieferanten und sind von uns nicht überprüft worden. Die Angaben sind nicht als Zusicherungen für bestimmte Eigenschaften unserer Produkte zu verstehen. Die Angaben sowie unsere konkreten anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Einsatzzweck. Unsere Angaben sind unverbindlich - auch soweit sie Schutzrechte Dritter betreffen - und können zu keiner Haftung führen. Die Gewährleistung für die Qualität unserer Produkte sowie unsere Haftung richten sich im Übrigen nach den Ihnen bekannten Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der KUNDERT AG.