

KUNDERT-Polyurethansysteme

Änderungen der REACH-Verordnung 2022

TECHNISCHE DOKUMENTATION

Anpassungen einiger KUNDERT-PUR-Systeme

Aufgrund Änderungen der REACH-Verordnung der European Chemicals Agency, welche das BAFU (Bundesamt für Umwelt) im Rahmen des Schweizer Chemikalienrechts in der ChemRRV

(Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung) umsetzt, ergeben sich im Folgenden genannte Anpassungen der KUNDERT-PUR-Systeme, welche per Januar 2022 in Kraft treten werden.

Von diesen Anpassungen sind folgende Systeme betroffen:

- UK-KAA 80A bis 70D
- UK-KAC 97A bis 65D
- UK-KHT 85A bis 95A
- UK-KEC 60A bis 95A
- UK-KIC 60A

Die oben genannten KUNDERT-PUR-Systeme werden in leicht angepasster Form weitergeführt, da die Änderungen der REACH-Verordnung, bzw. der ChemRRV nicht die Hauptkomponenten der KUNDERT-PUR-Systeme betreffen. Da die Eigen-

schaften der genannten KUNDERT-PUR-Systeme zu einem grossen Teil von den unverändert bleibenden Hauptkomponenten bestimmt werden, kommt es lediglich zu geringfügigen Änderungen.

Das folgende System wird ab Januar 2022 nicht mehr erhältlich sein:

- UK-KAE 95A

Das KUNDERT-PUR-System UK-KAE 95A wird nicht mehr weitergeführt und durch UK-KHT 95A ersetzt.

Neuerungen im KUNDERT-PUR-Sortiment

Neu werden folgende KUNDERT-PUR-Systeme in zwei verschiedenen Qualitäten erhältlich sein.

Standard-Ausführung

- UK-KAA 75A bis 70D
- UK-KAC 97A bis 65D
- UK-KHT 80A bis 95A
- UK-KEC 60A bis 95A
- UK-KIC 60A

High-Performance-Ausführung

- UK-KAA-**HP** 80A bis 70D
- UK-KAC-**HP** 97A bis 65D
- UK-KHT-**HP** 85A bis 95A

Wichtige Anmerkung: Die KUNDERT-PUR-Systeme UK-KEC 60A bis 95A sowie UK-KIC 60A sind nicht in einer HP-Ausführung erhältlich.

Physikalische Eigenschaften

Die physikalischen Eigenschaften werden zu den bisher bekannten und von KUNDERT im Rahmen von Technischen Datenblättern veröffentlichten Werten leicht abweichen. Die neu geltenden physikalischen Eigenschaften sind in den neuen technischen Datenblättern der KUNDERT-PUR-Systeme ersichtlich.

Bei den oben in der linken Spalte genannten Ausführungen – mit den bisherigen KUNDERT-Bezeichnungen – handelt es sich um die standardmässigen Ausführungen der genannten KUNDERT-PUR-Systeme. Deren physikalische

Eigenschaften kommen den Eigenschaften vor der Materialanpassung sehr nahe.

Für Anwendungen mit den höchsten technischen Anforderungen bietet KUNDERT neu – oben in der rechten Spalte aufgeführt – einige bestehende KUNDERT-PUR-Systeme in einer High-Performance-Ausführung (UK-XXX-**HP**) an. Diese weisen für gewisse Anwendungen und Anforderungen gegenüber den Standard-Ausführungen verbesserte physikalische Eigenschaften auf, was sich aber auch in erhöhten Herstellkosten niederschlägt.

Eigenfarbe und Einfärbungen

Von den Anpassungen der chemischen Zusammensetzung ist auch die Eigenfarbe der KUNDERT-PUR-Systeme betroffen. Eingefärbte Systeme können in ihrer Farbe ebenfalls leicht abweichen, wovon jedoch vorwiegend mit hellen Farben eingefärbte Systeme betroffen sind.

Die Eigenfarbe der aufgeführten KUNDERT-PUR-Systeme in der Standard-Ausführung kommt der vor der Materialanpassung vorliegenden Eigenfarbe am nächsten. Während die Eigenfarbe zuvor zumeist gelblich transluzent bis beinahe gelblich

transparent war, wird diese neu gelblich-weisslich transluzent sein. Aus diesem Grund können die Standard-Ausführungen wie bis anhin in allen erhältlichen Farben eingefärbt werden.

Die High-Performance-Ausführungen haben standardmässig eine dunkelbraun transluzente bis schwarz blickdichte Eigenfarbe. Aus diesem Grund können diese Ausführungen nur mit dunklen Farben eingefärbt werden, welche die Eigenfarbe zu überdecken vermögen.

Weiterführende Informationen

Weiterführende Informationen zu den physikalischen Eigenschaften sind in den neuen technischen Datenblättern der KUNDERT-PUR-Systeme aufgeführt.

Wichtiger Hinweis für Dokumentversion 2.0

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments liegen noch keine technischen Datenblätter der neuen KUNDERT-PUR-Systeme in der Standard-, wie auch in der High-Performance-Ausführung vor. Sobald diese vorliegen, werden diese auf unserer Website aufgeschaltet.

Des Weiteren befinden sich vereinzelte Systeme in gewissen Härteeinstellungen noch in der Entwicklung. Daher können die Grenzen der Härtebereiche der einzelnen KUNDERT-PUR-Systeme noch leicht variieren.

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.