

Technisches Merkblatt / Technical Information Sheet

Reaktivverdünner 3009 / Reactive Diluent 3009

Art.Nr.: 3009

Kurzbeschreibung / Profile:

Unser Reaktivverdünner SKresin® 3009 kann zum Verdünnen von Epoxidharzen verwendet werden. Sie erhalten damit eine lösemittelfreie Mischung, welche aufgrund einer niedrigen Viskosität besser verarbeitbar ist. Bitte beachten Sie, dass mit steigender Verdünnung sich auch die Eigenschaften des Endproduktes verändern. Es wird beispielsweise flexibler und die Temperaturstabilität kann etwas verbessert werden. Ebenso kann sich die Verarbeitungszeit leicht verlängern.

Our reactive diluent SKresin 3009 can be used for diluting epoxy resins. This gives you a solvent-free mixture, which is more editable due to a low viscosity. Please note that as dilution increases, the properties of the final product also change. For example: it becomes more flexible and the temperature stability can be slightly improved. The processing time can also be slightly extended.

Eigenschaften /

- Dünnflüssig / thin liquid
- Bessere Verarbeitbarkeit aufgrund niedriger Viskosität / better processability due to lower viscosity
- Höhere Flexibilität / greater flexibility

Key properties:

Anwendungsbereiche /

Zur Verdünnung von Epoxidharzsystemen / For dilution of epoxy resin systems

Application Area

Farbton / Color:

klar, farblos / Clear, colorless

Mischungsverhältnis (in Gewichtsprozent) / Mixing Ratio

Beachten Sie, dass sich das Mischungsverhältnis Harz : Härter durch die Zugabe von Reaktivverdünner verändert! Entnehmen Sie dies aus untenstehenden Tabellen für Ihr Harz mit dem jeweiligen Härter:

Note that the mixing ratio resin : hardener changes by the addition of reactive thinners! Take this from the tables below for your resin with the respective hardener.

Epoxidharz SKresin L10, L5, V6	Reaktivverdünner SKresin 3009	Epoxidharzhärter EpoHard 35	Epoxidharzhärter EpoHard 3200
100 %	0 %	50 %	55 %
90 %	10 %	51 %	56 %
80 %	20 %	52 %	57 %
70 %	30 %	53 %	58 %

Epoxidharz SKresin 3220	Verdünnt mit SKresin 3009	Epoxidharzhärter EpoHard 61	Epoxidharzhärter EpoHard 3200
100 %	0 %	30 %	55 %
90 %	10 %	33 %	58 %
80 %	20 %	34 %	59 %
70 %	30 %	34 %	60 %

Epoxidharz SKresin 3221	Verdünnt mit SKresin 3009	Epoxidharzhärter EpoHard 61	Epoxidharzhärter EpoHard 3200
100 %	0 %	32 %	60 %
90 %	10 %	33 %	60 %
80 %	20 %	34 %	60 %
70 %	30 %	35 %	61 %

Lagerung / Storage

Kühl, trocken und frostfrei. Das angebrochene Gebinde dicht verschließen. Bei sachgemäßer Lagerung im Original verschlossenen Gebinde ca. 6 Monate lagerfähig.

Store cool, dry and frost-free. Close the opened container tight. With correct storage in the original container the product is at least good for ca. 6 months.

Sicherheitshinweise / Safety Instructions

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

The actual data in our safety data sheet are valid.

Technische Beratung / Technical Advice

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen die S u. K Hock GmbH zur Verfügung.

Unsere Technische Beratung wird immer nach bestem Gewissen ausgeführt, beruht jedoch nur auf den Informationen, die Sie uns mitteilen. Der Verarbeiter oder Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

The S u. K Hock GmbH is available for further technical information. Our technical advice is always made to the best of our knowledge but is based on the information given by you. The processor and the buyer aren't released to proof the suitability of the product for his application.