



## Newsletter Nr. 2/2020

### Oldies but Goldies: MEEDamine® 2100 und 2100 S

In unserem zweiten Newsletter 2020 möchten wir über Epoxidhärter informieren, die SRS-MEEDER schon lange im Produktprogramm hat, die aber nichts an ihrer Einzigartigkeit und Attraktivität verloren haben: **MEEDamine® 2100 und 2100 S**. Als mittlerweile einziger Hersteller in Europa sind wir in der Lage, diese reinen (Alkyl)phenolfreien **Polyaminkondensate** in unerreicht hellfarbiger Qualität anbieten zu können, natürlich REACH-konform. **MEEDamine® 2100** ist dabei der Basishärter, **MEEDamine® 2100 S** eine weiter beschleunigte Version.

Wesentliche Charakteristika beider Produkte sind:

- Aliphatische Rohstoffbasis, d.h. gute Vergilbungsbeständigkeit (**MEEDamine® 2100**);
- Niedriges H-Aktiv-Equivalentgewicht (HAEW), das günstige Mischungsverhältnisse mit Harzkomponenten ermöglicht oder Raum für weitere Modifikationen lässt (die wir mit **MEEDamine® 2100** tatsächlich empfehlen, um Oberflächenstörungen vorzubeugen);
- Ordentliche Reaktivität auch bei tieferen Temperaturen, gute Beständigkeit gegen Carbamatisierung;
- Beide Härter sind frei von Benzylalkohol, Phenol, Nonylphenol und Alkylphenolen, dies eröffnet vielfältige Verwendungsmöglichkeiten in Härterformulierungen, die modernsten Ansprüchen und Regulierungen genügen müssen;
- Aufgrund der hohen Dichte reaktiver Gruppen im Polyaminkondensat resultiert nach Härtung eine hohe Vernetzungsdichte, die gut für Beständigkeitseigenschaften und mechanische Festigkeit ist.

Typische Einsatzgebiete sind neben Color-Quarz-Applikationen und vergilbungsarmen Beschichtungen alle Anwendungen, die wenige bis keine Emissionen verlangen (z.B. AgBB, EMI-Code).

Neben den reinen Polyaminkondensaten **MEEDamine® 2100 und 2100 S** bieten wir auch bereits weiter modifizierte Härterformulierungen\* auf Basis dieser Härter an:

**MEEDamine® 2601**: für Top-Oberflächen mit hervorragender Carbamatisierungsresistenz

MEEDamine® 2633 S: Härter mit besonders hellem Farbton für AgBB-konforme Applikationen

MEEDamine® 2901: in verschiedenen Reaktivitätsstufen erhältliches Härterssystem für selbstnivellierende EP-Beschichtungen mit optimalen Allround-Eigenschaften

MEEDamine® 2911: Härter mit niedrigem HAEW, prädestiniert für Color-Quarz-Applikationen

Technische Datenblätter der Härter **MEEDamine® 2100 und 2100 S** finden Sie im Anhang zu diesem Newsletter.

Für Fragen und Support stehen Ihre bekannten Ansprechpartner zur Verfügung!

\*Details zu diesen Produkten finden Sie in unserer Produktbroschüre oder im Internet unter

<https://srs-meeder.de/de/curing-products/spezialhaerter-fuer-epoxidharze/>

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen und werden nach bestem Wissen weitergegeben. Sie dienen lediglich der Information unseres Kunden, befreien diesen jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke und die Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Diese Angaben sind daher unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Druckschrift ist ebenso wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung ausgeschlossen. Ergänzend verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SRS-Meeder Synthetic Resin Systems GmbH

#### **SRS-Meeder**

#### **Synthetic Resin Systems GmbH**

Carl-Friedrich-Benz-Straße 4, D-25770 Hemmingstedt

Fon: +49 (0) 4 81 / 78 76 17 -0 | Fax: +49 (0) 4 81 / 78 76 17 -29

[www.srs-meeder.de](http://www.srs-meeder.de) | [email@srs-meeder.de](mailto:email@srs-meeder.de) | [Datenschutz](#) | [Impressum](#)

**Let's talk about Curing...**

**SRS-Meeder GmbH – The Curing Company.**

Falls Sie unseren Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten wollen, melden Sie sich [hier](#) ab.