

## MITTEL S

**Entschäumer für lösemittelhaltige Beschichtungssysteme, biologisch abbaubar**

**Chemische Basis:** Grenzflächenaktives Polymer in Lösemittelgemisch

**Eigenschaften:** **MITTEL S** wirkt durch Veränderung der Oberflächenspannung in den meisten lösemittelhaltigen Systemen entschäumend. Der Einschluss von Luftblasen während des Herstellungs- und Verarbeitungsprozesses wird durch **MITTEL S** vermieden. Entstandene Bläschen platzen schnell wieder auf, bevor es zu charakteristischen Oberflächenstörungen kommt. Während des Einbrennens verhindern schon geringste Mengen **MITTEL S** Koher.

**FDA-Zulassung:** Die Bestandteile von **MITTEL S** sind unter FDA (U.S. Food & Drug Administration), Teil 21, im Code of Federal Regulations (CFR) aufgeführt. Details können Sie aus unserem „Regulatory Information Sheet“ entnehmen.

**Einsatzgebiete:** **MITTEL S** ist für praktisch alle lösemittelhaltigen Systeme geeignet, besonders gute Wirksamkeit zeigt sich in Alkyd-, Alkyd/Polyester-, Chlorkautschuk-, Epoxid-, PUR-, thermoplastischen Acrylat- und reaktiven Acrylatsystemen.

**Technische Daten:**

Aussehen	:	klare, farblose Flüssigkeit
(Richtwerte)	Dichte (ISO 2811-1)	: 0,77 g/cm <sup>3</sup>
	Flammpunk (ISO 1523)	: 37 °C
	Aktivgehalt	: 100 %

**Verarbeitung:** Für Einbrennsysteme genügen oft schon 0,1 % **MITTEL S**. **MITTEL S** ist niedrigviskos und daher leicht unter Rühren einzuarbeiten. Die übliche Einsatzmenge beträgt 0,1 - 0,5 %, bezogen auf das Gesamtsystem. Die Zugabe sollte zu Produktionsbeginn erfolgen. Eine nachträgliche Zugabe ist möglich, sofern **MITTEL S** intensiv eingearbeitet wird.

**Lagerung:** **MITTEL S** vor Gebrauch aufrühren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vereinzelt können Spuren von Wasser enthalten sein, die keinerlei Einfluss auf die Wirkungsweise des Produktes und der Qualität darstellen. Um die Produktqualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder Entnahme sofort wieder verschlossen werden. Die beschriebenen Eigenschaften von **MITTEL S** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre erhalten.

**Verpackung:** 40 kg / 150 kg Fass / 700 kg Container

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Einsatzzwecke ist in unseren Informationen nicht zu sehen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. 02/2021