

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Silikonentschäumer

LIEFERFORM

25 % Emulsion in Wasser

ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	< 250
(100 1/s; 23 °C)		

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		weiß
-------	--	------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm ³]	0,99
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	> 100
------------	------	-------

EIGENSCHAFTEN

Leicht einarbeitbarer und gut verträglicher Entschäumer für alle wasserverdünnbaren Lacksysteme.

Hocheffiziente Schaumzerstörung in pigmentierten, klaren und transparenten Lacken.

- leicht einarbeitbar
- VOC-frei nach EU-Richtlinie 2004/42/EG
- Mineralöl- und APEO-frei
- Emulgator-frei
- hohe Verträglichkeit mit unterschiedlichen Bindemittel-Systemen
- geeignet für die Zugabe ins Mahlgut

ANWENDUNGSBEREICHE

Additol XW 6585 wird für den Einsatz in allen wässrigen Harzsystemen empfohlen, wie z.B.:

- strahlenhärtende Systeme
- Styrol-Acrylat Dispersionen
- PU Dispersionen
- wasserverdünnbare Alkydharze
- wasserverdünnbare Hybridharze
- wasserverdünnbare 2K PUR Systeme
- wasserverdünnbare 2K Epoxid Systeme

VERARBEITUNG

Die Zugabe von Additol XW 6585 kann in Lieferform oder in Wasser vorverdünnt in jeder Phase der Lackherstellung erfolgen.

Additol XW 6585 ist scherstabil und ist daher auch als Mahlgutentschäumer geeignet.

In Klarlacken ist die Einarbeitung auf einem schnelllaufenden Rührwerk erforderlich.

Zusatzmenge: 0,2 - 1,0 % auf Lack

LAGERUNG ADDITOL XW 6585

Bei Temperaturen von 5 °C bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 180 Tage.

Separation ist möglich, vor Gebrauch gut umrühren.

ANMERKUNG:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.