

TYP

Entschäumer für Kunststoffdispersionen, speziell für Klebstoffsysteme, die den Empfehlungen des BGA entspricht

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 100 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	50 - 400
---	---------	----------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe	weiß
Aussehen	trüb

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm ³]	0,86
--------------------------	----------------------	------

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt ca.	[°C]	175
-------------------	------	-----

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Physiologisch unbedenklicher Entschäumer, der nach dem Lebensmittelgesetz, Empfehlung XXXVI und XIV, mit einer Höchstmenge von 0,1 % im trockenen Film verwendet werden darf.

Additol VXW 6211 kann in allen Kunststoffdispersionen zur Anwendung kommen. Besonders gute Wirksamkeit in Klebstoffen auf Basis von Polyvinylalkohol.

VERARBEITUNG

Additol VXW 6211 wird vorwiegend unverdünnt eingesetzt. Eine Vorverdünnung mit VE-Wasser im Verhältnis 1 : 1 (Entschäumer/VE-Wasser) ist möglich.

Bei Klarlacken und Klebstoffen wird empfohlen, Additol VXW 6211 unter gutem Rühren in die unverdünnte Bindemittellösung einzuarbeiten.

Die empfohlenen Zusatzmengen auf Gesamtformulierung betragen 0,05 - 0,5 %.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Phasentrennung ist möglich, kann aber durch sorgfältiges Rühren beseitigt werden.

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE

Additol VXW 6211 ist gegenüber allen anderen Entschäumern aus der Additol-Palette nach BGA, wenn die Höchstmenge von 0,1 % im trockenen Film nicht überschritten wird, zugelassen.

