

TYP

Verlaufmittel ohne Siliconzusätze, aminharzmodifiziertes Acrylcopolymerisat

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 70 %

BESONDERE MERKMALE

Zusatzstoff zur Verbesserung der Oberflächenbeschaffenheit von Lackfilmen, speziell für Autolacke.

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	150 - 280
--	---------	-----------

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl		<= 2
-------------	--	------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil (120 °C; 5 min)	[%]	69 - 71
--	-----	---------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		farblos bis hellgelb
Aussehen		klar

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	69 - 71
---	-----	---------

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	0,98
--------------------------	---------	------

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt ca.	[°C]	37
-------------------	------	----

ANWENDUNG

Additol XL 480 kann in allen gebräuchlichen Lacken auf Basis der verschiedensten Bindemittel, wie z. B. Alkyd-/Melamin-, Acryl-, Polyurethan-Systeme, ölfreie Polyester etc. eingesetzt werden. Additol XL 480 wirkt dem Auftreten von Oberflächenstörungen in Lackfilmen entgegen. So lassen sich Krater auch dann, wenn sie durch Spritznebel fremder Lacke hervorgerufen werden, in den meisten Fällen vermeiden.

Ferner werden auch applikationsbedingte Filmstörungen, wie mangelhafter Verlauf, unruhige Oberfläche und dergleichen, durch Verwendung dieses Verlaufmittels wirksam unterdrückt. Ein Zusatz von Additol XL 480 bietet bei der Verarbeitung größere Sicherheit gegen Oberflächenstörungen.

VERARBEITUNG

Es empfiehlt sich, 0,1 - 0,5 % Additol XL 480, bezogen auf Lack, zuzusetzen. Inwieweit Additol XL 480 auch in anderen Konzentrationsbereichen wirksam oder geeignet ist, lässt sich durch einen entsprechenden Versuch ermitteln. Additol XL 480 kann sowohl vor als auch nach dem Dispergiervorgang eingesetzt werden. Die Wirkung wird durch die Reihenfolge der zugegebenen Bestandteile bei der Lackherstellung nicht beeinflusst. Additol XL 480 lässt sich auch als verdünnte Lösung in den gebräuchlichsten Lösungsmitteln, wie Aromaten, Estern, Alkoholen, Glykoletherestern, den Lacken zugeben.

Additol XL 480 entfaltet nach dem Einarbeiten in den Lack sofort seine volle Wirksamkeit, die auch nach längerer Lagerung des Lackes unvermindert erhalten bleibt.

Negative Einflüsse auf die mechanischen oder sonstigen anwendungstechnischen Eigenschaften der Lackfilme sowie eine Beeinträchtigung der Zwischenhaftung durch Additol XL 480 nach dem Überlackieren konnten bis jetzt nicht beobachtet werden.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

