

### TYP

Elektroneutrales Netz- und Dispergiermittel für Pigmente

### Wirksubstanz

ca. 58 %

### Aussehen

niedrigviskose Flüssigkeit

## KENNDATEN

### Regelmäßig bestimmt:

#### Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl <= 50

#### Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 45 - 48  
(1 h; 125 °C; 1 g)

### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe gelbbraun  
Aussehen klar

#### Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm<sup>3</sup>] 0,93  
ca.  
(20 °C)

#### Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt [°C] 51  
ca.

## BESONDERE MERKMALE

Zusätze von Additol XL 255N verringert die Flockulation bei allen gebräuchlichen organischen und anorganischen Pigmenten, die in luft- und ofentrocknenden Lacksystemen eingesetzt werden. Durch die gute Netz- und Dispergierwirkung von Additol XL 255N wird nicht nur die Farbstärke, sondern auch der Glanz des Lacksystems erhöht.

Eine erhebliche Verkürzung der Mahlzeiten von Pigmenten wird durch geringe Zusatzmengen von Additol XL 255N erzielt. Das Absetzen von Pigmenten und Füllstoffen im Lack wird weitgehend verhindert.

## ANWENDUNG

Additol XL 255N kann in allen lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Lacksystemen zur Anwendung kommen.

In Testbenzin-verdünnten Lacksystemen, besonders in Holzschutzmitteln, aber auch in reaktiven Alkyd-Melaminharz-Einbrennlacken, wird durch Zusatz von Additol XL 255N die Lagerstabilität verbessert.

In Zwei-Komponenten-PUR-Lacken beobachtet man keine Beeinflussung in der Verarbeitungs- und Trocknungszeit.

## VERARBEITUNG

Die Zusatzmengen von Additol XL 255N werden auf Pigment gerechnet und sind je nach Pigmentart zu variieren:

0,2 - 2,0 % für anorganische Pigmente und

1,0 - 5,0 % für organische Pigmente.

Bei Pigmentmischungen wird ein Zusatz von 0,5 - 3 % Additol XL 255N, auf Pigment gerechnet, empfohlen. Additol XL 255N soll dem Mahlansatz zugefügt werden, um eine optimale Wirkung zu erzielen.

## LAGERUNG

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

## UNTERSCHIEDSMERKMALE

Additol XL 255N hat eine größere Anwendungsbreite als Additol XL 250, da es mit Testbenzin-verdünnten Lacksystemen besser verträglich ist.

