



ngcross X140-AN

ngcross X140-AN ist ein blockiertes Isocyanat (anionisch emulgiert) und wird für die Vernetzung von Dispersionen eingesetzt.

Durch die gute Vernetzungscharakteristik verbessert ein Zusatz von ngcross X140-AN die Haftung, die Festigkeit und die Waschbeständigkeit der wasserbasierenden Beschichtung. Dieser Vernetzer wird in folgenden Systemen bzw. in Kombination mit folgenden Produkten eingesetzt: Alle anionischen Dispersionen.

Eigenschaften:

- Blockiertes Isocyanat
- Milchig, weiße Emulsion
- Anionisch
- Feststoffgehalt 40 %
- Viskosität < 100 mPa*s

Anwendung:

Bei Temperaturen über 140 °C deblockiert ngcross X140-AN. Die jetzt freien Isocyanatgruppen können z.B. mit Hydroxylgruppen des eingesetzten Bindersystems unter Bildung von kovalenten Bindungen abreagieren.

Die einzusetzende Menge ist durch Vorversuche zu ermitteln. Als Richtwert wird hier folgendes angegeben:

Beschichtungen: 2 – 10 % bezogen auf die Dispersion

Transport und Lagerung:

ngcross X140-AN sollte nur in verschlossenen Originalgebinden bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C transportiert und gelagert werden. Es ist vor Frost zu schützen. Im ungeöffneten Originalgebinde beträgt die Haltbarkeit von ngcross X140-AN mindestens 6 Monate.