

78152 UV-Absorber 292 HALS

Allgemeine Eigenschaften:

UV-Absorber 292 dient als HALS-Stabilisator (Hindered Amine Light Stabilizer) gegen den UV-induzierten Abbau von Polymeren. Schützt Lackschichten vor der Zerstörung durch UV.

Anwendung:

UV-Absorber 292 ist ein wirksamer Lichtstabilisator für Automobil- und Industrielacke auf Basis verschiedener Bindemittel. Dazu gehören:

- Ein- und Zweikomponenten-Polyurethan
- Thermoplastische Acrylharze
- Thermisch härtende Acrylharze
- Ofenhärtende Acrylharze

Die Bewitterungsstabilität von Klarlacken und Metallic-Lackierungen kann durch Einsatz der synergistischen Kombination von UV-Absorber 292 mit UV-Absorber 900 erheblich verbessert werden.

Physikalische Eigenschaften:

Aussehen: klare, leicht gelbe Flüssigkeit

Dichte bei 20°C: 0,9905 g/cm³

UV-Absorber 292 kann mit den meisten organischen Lösungsmitteln vermischt werden.

Mischbarkeit: UV-Absorber 292 kann mit wasserverdünnbaren Beschichtungen leicht dispergiert werden.

Handhabung und Lagerung:

UV-Absorber 292 ist wie eine Industrie-Chemikalie zu handhaben. Die folgenden Sicherheitsvorkehrungen sind bei der Handhabung genau einzuhalten:

- Für einen sauberen und gut durchlüfteten Raum sorgen.
- Kontakt mit der Haut vermeiden.
- Schutzbrille tragen, um Augenreizungen zu vermeiden.

Bei Lagerung unter 0°C kann UV-Absorber 292 kristallisieren. Durch leichtes Erhitzen kann das Produkt wieder verflüssigt werden.

Empfohlene Konzentration (bezogen auf Festkörper)

- In Klarlacken und 1-Schicht-Metallic-Lackierungen
0,5 - 1,0% UV-Absorber 292
1,0 - 1,5% UV-Absorber 900
- In 1-Schicht-Solid-Shades
1,0 - 2,0% UV-Absorber 292