

# Amine Acrylate 115

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

## Produktbeschreibung

Amine Acrylate 115 ist ein reaktives Aminadditiv zur Erhöhung der Härtungsgeschwindigkeit UV-härtender Beschichtungen. Bei Verwendung von Amine Acrylate 115 in Kombination mit anderen Photoinitiatoren lässt sich die Härtungsgeschwindigkeit steigern, insbesondere an der Oberfläche. Die empfohlene Einsatzmenge beträgt 5 bis 10 % bezogen auf die Gesamtformulierung, üblicherweise kombiniert mit 5 % Benzophenon.

## Vorteile

- Niedrige Viskosität
- Verbesserte Stabilität
- Geringe Flüchtigkeit
- Hoher Glanz
- Helle Farbe
- Schnellere Oberflächenhärtung
- Keine Migration des Amins an die Oberfläche
- Keine Reaktion des Amins mit organischen Lösemitteln

## Anwendungen

- Overprint-Lacke
- Klarlacke auf Papier und Kunststoffen
- Siebdruck- und Flexodruckfarben
- Holzspachtel und Decklacke
- Pigmentierte Beschichtungen

## Verpackung und Lagerung

- 200-kg-Metallfässer / 20-t-ISO-Tanks
- Dieses Monomer ist in den ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden in Innenräumen an einem trockenen Ort bei Lagertemperaturen unter 38°C zu lagern. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden (\* bei längerer Lagerung kann sich die Farbtiefe des Materials erhöhen)
- Empfohlene Lagerfähigkeit: 1 Jahr

## Physikalische Daten

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Dichte (g/cm <sup>3</sup> )    | 0.99      |
| Lieferform                     | Hellgelb  |
| Farbe, Gardner-Skala           | 2 max.    |
| Viskosität                     | 10~50     |
| Polymerfeststoffgehalt, Gew.-% | 100       |
| Aminzahl                       | 200 - 290 |

## Verpackung, Versand und Lagerung

Amine Acrylate 115 wird als Hellgelb geliefert. Das Produkt wird in 200-kg-Metallfass verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. In Originalgebinden ungeöffnet, trocken und in Innenräumen bei Temperaturen unter 38 °C lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Haltbarkeit: 12 Monate.

*Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.*