# RHEOBYK-7580

Sehr wirksames, flüssiges Anti-Absetz- und Anti-Ablaufadditiv für lösemittelhaltige Lacksysteme.

## Produktdaten

**Chemischer Aufbau**
Modifiziertes Wachs in Xylol

Cumolfrei

**Kenndaten**
Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | 0,88 g/cm³ |
| Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C): | 20 % |
| Lösemittel: | Xylol |
| Flammpunkt: | 27 °C |
| Lieferform: | Dispersion |

**Lagerung und Transport**
Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 15 Monate
Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 35 °C. Vor Gebrauch umrühren.

## Anwendungen

### Lackindustrie

**Eigenschaften und Vorteile**
- Exzellente Anti-Absetzeigenschaften in lösemittelhaltigen Lacken
- Verbesserte Standfestigkeit in hochgefüllten Systemen
- Besonders geeignet für Grundierungen und sehr zinkhaltige Beschichtungen
- Kein Wassergehalt und damit ideal für Formulierungen, die Zink oder Metalleffektpigmente enthalten
- Keine Probleme mit Gasbildung dank des Wassergehaltes von 0 %
- Minimaler Einfluss auf die Viskosität im Gebinde
- Kein Einfluss auf Glanz oder Glanzschleier, daher für Einsatz in hochqualitativen Decklacken geeignet
- Synergistischer Effekt in Kombination mit anderen Rheologieadditiven, wie CLAYTONE-Typen
- Cumolfrei

**Einsatzempfehlungen**
RHEOBYK-7580 wird in lösemittelhaltigen Systemen einschließlich sehr zinkhaltiger und hochgefüllter Systeme, wie Straßenmarkierungsfarben, eingesetzt.

| | |
|---|---|
| Schiffslackierung und Korrosionsschutz | ■ |
| Maler- und Bautenlacke | □ |
| Industrielacke | □ |

■ Besonders empfohlen □ Empfohlen

## Empfohlene Zusatzmengen

0,7-2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Beim Einsatz in sehr zinkhaltigen Beschichtungen kann es erforderlich sein, eine höhere Konzentration einzusetzen (2,0 % Aktivsubstanz des Additivs auf die Gesamtformulierung).

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

## Einarbeitung und Vorgehensweise

RHEOBYK-7580 wird bevorzugt dem Mahlgut zugegeben und unter Scherung aktiviert. In xylolhaltigen Systemen wird eine Aktivierungstemperatur von mindestens 43 °C empfohlen. Falls die Polarität des Systems ausreicht und noch Wärme vorhanden ist, ist auch die Zugabe ins Auflackgut möglich. Eine nachträgliche Zugabe (post addition) des nicht erwärmten Additivs wird nicht empfohlen.

In sehr unpolaren Systemen, speziell denjenigen, die hauptsächlich auf aliphatischen Lösemitteln basieren, wird eine Aktivierungstemperatur von mindestens 53 °C empfohlen. Es gibt keine maximale Aktivierungstemperatur, und nach der Einarbeitung ist kein spezifisches Abkühlprozedere erforderlich.

Download
our app:
**byk.com/app**

**Ihr lokaler Kontakt**

**BYK-Chemie GmbH**
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
**info@byk.com**
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.