

BYK-1765

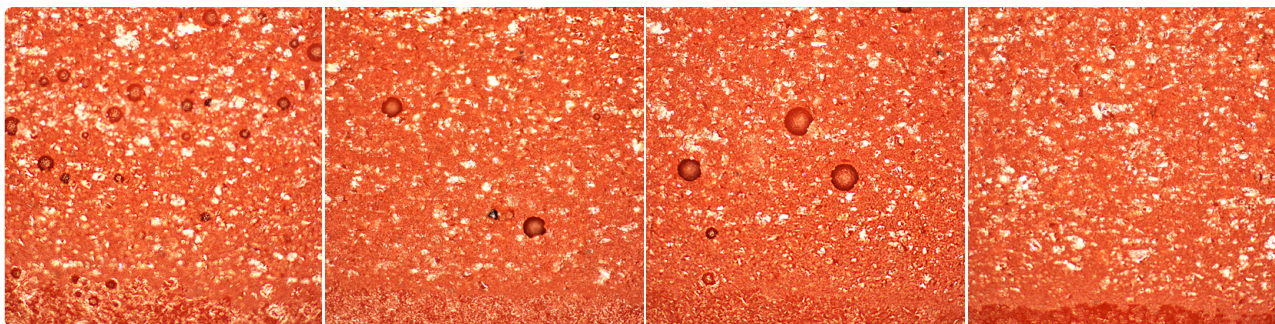
Lösemittel- und silikonfreier Entschäumer für High-Solid- und lösemittelfreie Epoxidharzsysteme

Die Kombination aus hoher Viskosität, geringem Lösemittelanteil und hoher Schichtdicke, wie z. B. bei Epoxidharzsystemen in Korrosionsschutz- und Fußbodenbeschichtungen, stellt eine besondere Herausforderung für die Entschäumung solcher Systeme dar.

Eine unzureichende Entschäumung beeinträchtigt nicht nur die optischen Eigenschaften, sondern auch die Funktionalität von Beschichtungsstoffen, z. B. die Korrosionsbeständigkeit.

Der Polymerentschäumer BYK-1765 wurde daher speziell für die besonderen Anforderungen in High-Solid- und lösemittelfreien Epoxidharzsystemen entwickelt.

Mikroskopaufnahme des Beschichtungsquerschnittes: Entschäumung der gesamten Lackschicht



Nullprobe

Silikonentschäumer

Polymerentschäumer

BYK-1765

Testsystem: 2K High-Solid Epoxidharzgrundierung

Additivdosierung: 1 % Additiv in Lieferform auf Komponente A

Vorteile

- Exzellente Entschäumung in hohen Schichtdicken
- Verbessertes Oberflächenbild
- Silikon-, fluor- und lösemittelfrei

Einsatzgebiete

Besonders empfohlen:

- Korrosionsschutzbeschichtungen
- Fußbodenbeschichtungen

Eweiterte Empfehlungen:

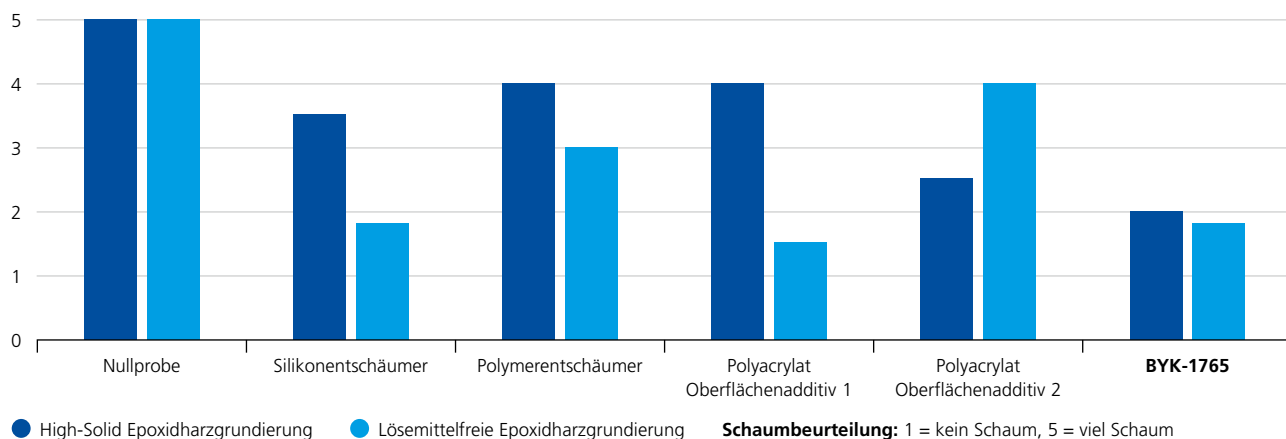
- Allgemeine Industrielacke
- Klebstoffe und Dichtungsmassen

Technische Daten

- Polyacrylat
- Dichte (20 °C): 0,99 g/ml
- Flammpunkt: 100 °C
- Wirksubstanz: 100 %

Höchstwirksam in High-Solid und in lösemittelfreien Epoxidharzsystemen

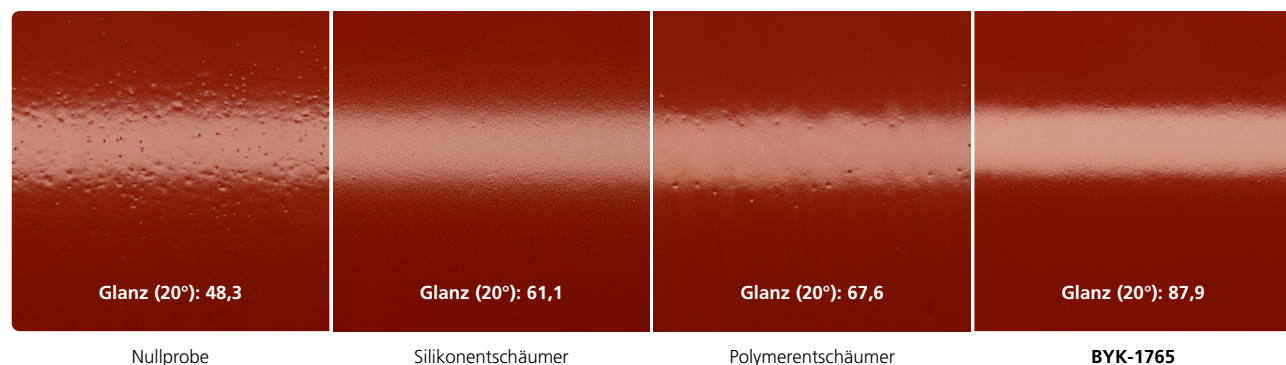
Schaumbeurteilung



Testmethode: Ausgießen auf PE-Folie; **Additivdosierung:** 1 % Additiv in Lieferform auf Komponente A

BYK-1765
Beste
Entschäumung

Positiver Einfluss auf Glanz und Verlauf



BYK-1765
Schönste
Oberfläche

Testsystem: 2K Lösemittelfreie Epoxidharzgrundierung; **Applikation:** 150 µm Kastenrakel auf Glas; **Additivdosierung:** 1 % Additiv in Lieferform auf Komponente A

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.

