

BYK-1765

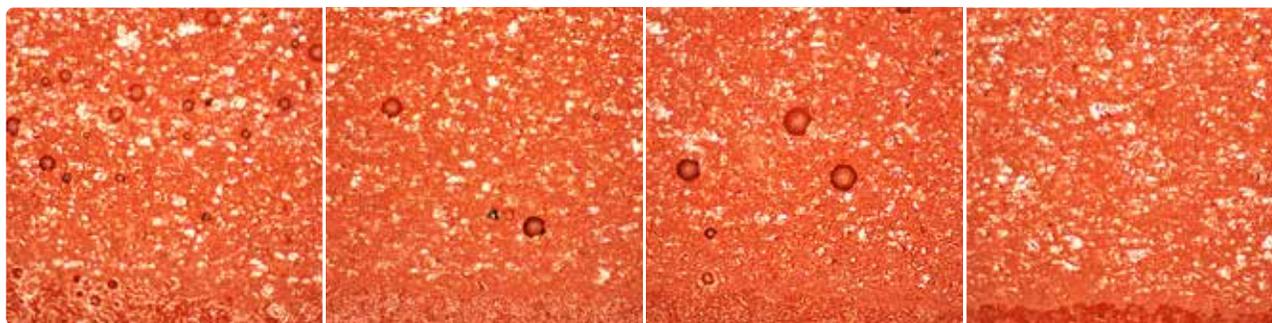
ハイソリッドおよび無溶剤エポキシ系用の 無溶剤・シリコンフリー消泡剤

防食塗料や床用塗料に使用されるエポキシ系塗料では、高粘度、低溶剤含有量、高膜厚という特性が見られ、このような塗料の消泡には特有の課題が伴います。

消泡が不十分だと、光学特性だけでなく、塗料の機能(耐食性など)にも悪影響を及ぼします。

そのため、ハイソリッドおよび無溶剤エポキシ系における特殊な要件に合わせて、ポリマー消泡剤 BYK-1765 が特別に開発されました。

塗膜断面の顕微鏡画像: フィルム全体の消泡



コントロール

シリコン消泡剤

ポリマー消泡剤

BYK-1765

試験系: 2液型ハイソリッドエポキシプライマー
添加剤の添加量: 成分Aに添加剤として1%添加

利点

- ・ 厚膜での優れた消泡性
- ・ 表面外観の向上
- ・ シリコンフリー、フッ素フリーおよび無溶剤

適用分野

最適:

- ・ 船舶および防食塗料
- ・ 床用塗料

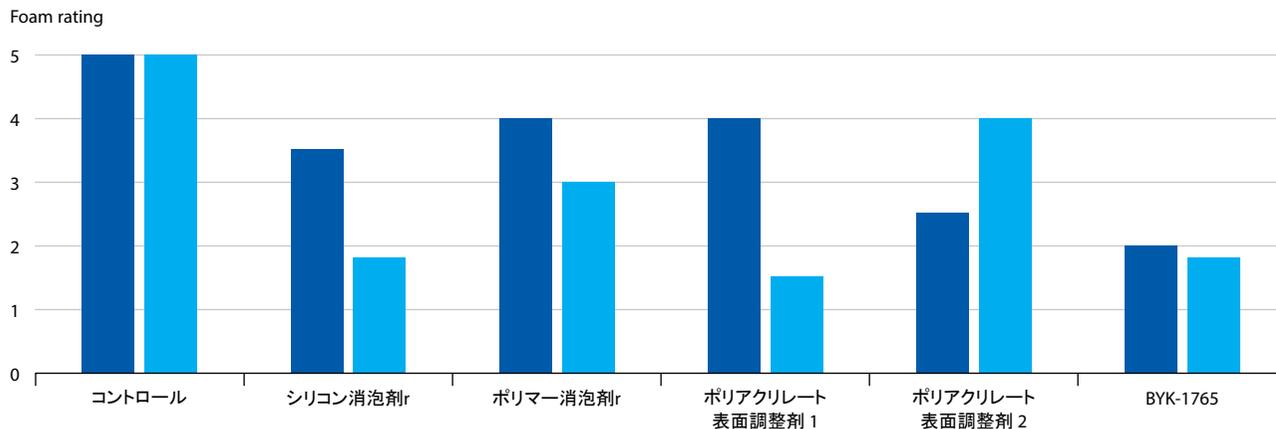
適:

- ・ 一般工業用塗料
- ・ 接着剤およびシーリング材

一般性状:

- ・ ポリアクリレート
- ・ 密度 (20 °C): 0.99 g/ml
- ・ 引火点: 100 °C
- ・ 有効成分: 100 %

ハイソリッドおよび無溶剤エポキシ系に優れた効果

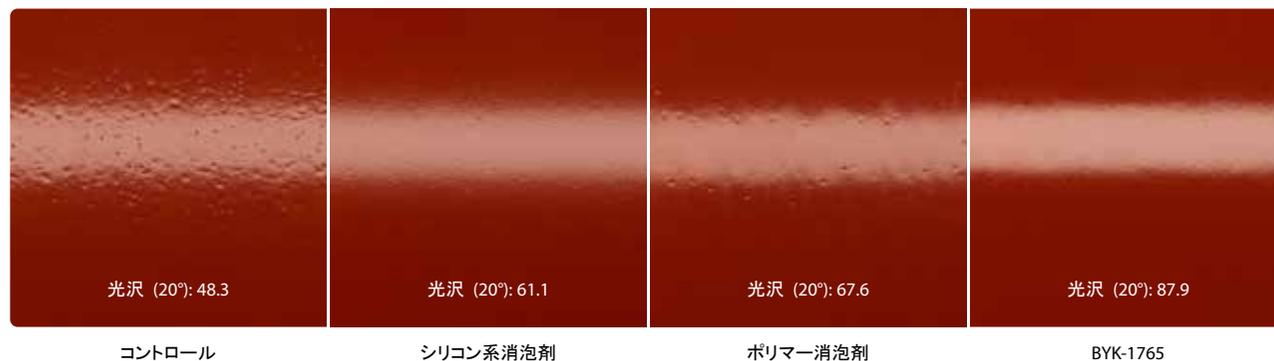


● ハイソリッドエポキシプライマー ● 無溶剤エポキシプライマー 泡立ち評価 1 = 泡なし, 5 = 泡が多い

試験方法: PE フィルム上に滴下; 添加剤の添加量: 成分 A に添加剤として 1%

BYK-1765
最高の
消泡

光沢およびレベリングに良い影響



BYK-1765
最高の
外観

試験系: 2液型無溶剤エポキシプライマー 塗布: ガラス上にドクターブレードで150 μm 添加剤の添加量: 成分Aに添加剤として1%

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®, CERAFAK®, 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® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.

