

BYK-035

水性エマルジョン塗料用のVOCおよびAPEOを含まない鉱物油系消泡剤

製品データ

組成

ポリシロキサン含有の疎水性粒子とパラフィン系鉱物油の混合物

VOCフリー (< 1500 ppm)
APEOフリー

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C): 0.88 g/cm³
形状: 液体

貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間： 60 月
温度に敏感です。 50°C以下の温度で保管および輸送すること。 分離または濁りが生じる場合があります。 使用前に攪拌してください。

適用分野

塗料

特長

BYK-035は、水性エマルジョン系塗料において効果を発揮します。この添加剤は、特にPVC値が30～50の範囲にあるエマルジョン塗料への使用が推奨されます。高いせん断力が加わっても、その効果に悪影響を及ぼすことはありません。

推奨用途

特に、光沢タイプおよび半光沢タイプのエマルジョン塗料に推奨されます。また、PVC含有量の高いエマルジョン塗料や外装用塗料、ならびにエマルジョンプラスターにも適しています。

建築用塗料	☐
一般工業用塗料	☐
木工および家具用塗料	☐
床用塗料	☐

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1～0.5%。例外的には最大0.8%まで使用可能です。これらの添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

一般的に、消泡剤の3分の2はミルベースに添加され、3分の1はレットダウンまたは完成塗料に添加されます。消泡剤を十分に分散させ、悪影響を防ぐためには、混合に十分なせん断力が必要です。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® および VISCOBYK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれます。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。