

BYK-322

溶剤型塗料の系で表面張力をわずかに低下させ、表面スリップをわずかに増加させるシリコン含有表面調整剤。消泡性があり、レベリング性も良好。

製品データ

組成

ポリ（アルキルメチルシロキサン共アリールメチルシロキサン）

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: 0.95 g/cm³

有効成分: 100 %

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 ヶ月

特記事項

250 °C まで耐熱性があります。

適用分野

塗料

特長

BYK-322 は、塗料系の表面張力をわずかに低下させます。これは、泡を安定化させないシリコンレベリング添加剤であり、多くの系で消泡効果を発揮します。本添加剤は 250 °C まで熱安定性があり、層間密着性に悪影響を及ぼしません。

推奨用途

自動車補修用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
自動車用OEM塗料	<input type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>
コイルコーティング	<input type="checkbox"/>
建築用塗料	<input type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加量として、0.01–0.4 %

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

本添加剤は製造工程のいずれの段階（後添加を含む）でも添加できます。

特記事項

とても使い勝手が良い製品です。しかしながら、特定の系において泡が安定するかどうかは、連続したテストを行って確認して下さい。またリコート性や、ハジキについても確認をして下さい。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
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®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® 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せん。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。