

RHEOBYK-411

タレ止め性および沈降防止性を向上させる低極性溶剤型および無溶剤型塗料に適した液状レオロジー添加剤。非常に効果的なチキソトロピー流動性を付与し、後添加が可能

製品データ

組成

変性ウレア溶液

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): 1.05 g/cm³
有効成分: 25 %
溶剤: N-メチルピロリドン
引火点: 91 °C
形状: 液体

貯蔵および輸送

未封の元の容器での製品の品質保持期間：24 月
湿気に敏感です。乾燥した状態で保管してください。50°C以下の温度で保管および輸送すること。

特記事項

貯蔵中にわずかにくもりが生じることがありますが、レオロジー特性への影響はございません。納入時に規定された貯蔵安定性は、製品が正しく取り扱われ、未封で貯蔵された場合に適用されます。

適用分野

塗料

特長

塗料中で攪拌すると、本添加剤により3次元の網目構造が形成されます。その結果、チキソトロピー流動性が付与されるので、沈降防止およびタレ止め性の向上に最適です。レベリング性への悪影響はございません。RHEOBYK-411 はバインダーとの会合反応が生じるので、レオロジー効果はバインダーの種類および量にも大幅に依存します。

推奨用途

本添加剤は低極性の系に最適です。RHEOBYK-410 は中極性の系に適し、高極性の系および水系用途には RHEOBYK-420 が適しています。

建築用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

沈降防止性を向上させるには、全配合に対して添加剤として、0.2-1 %
タレ止め性を向上させるには、全配合に対して添加剤として、0.5-2 %

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

本添加剤は中程度のせん断力で攪拌しながら塗料に添加すれば、迅速に、そして均一に分散します。温度調整は不要です。本添加剤はミルベースに添加することも可能で、後添加による粘度調整にも適しています。

特記事項

ドライヤ（乾燥剤）と併用すると、金属錯体が形成されて変色することがあります。その場合はレオロジー特性を確認して下さい。



Download
our app:
byk.com/app



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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, 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が常に優先されます。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。