

BYK-1630

水系建築塗料、床用塗料および接着剤向けのVOC およびAPEOフリー、ミネラルオイル消泡剤

製品データ

組成

疎水性粒子を有するパラフィン系鉱物油とポリエーテル変性ポリシロキサン混合物

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
不揮発分 (10 分, 150 °C): 99 %
引火点: > 150 °C
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: 36 月
使用前に攪拌してください。 50°C以下の温度で保管および輸送すること。

適用分野

塗料

特長

BYK-1630は水系において高い効果を発揮します。本添加剤は、特にPVC値が30～85の範囲にあるエマルション塗料およびプラスターの製造および塗布に推奨されます。床用塗料分野では、水性エポキシ上塗り塗料への使用が推奨されます。BYK-1630には、塗料との相性が良いシリコンが微量に含まれており、APEOは含まれていません。

推奨用途

建築用塗料	☒
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、0.8 %まで。

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

消泡剤を均一に分散させ、ハジキの発生を防ぐためには、混合中に十分に高いせん断力を加える必要があります。

接着剤およびシーラント

特長

BYK-1630は、アクリレート、ポリウレタン、ポリビニルアルコールなどのディスパーション接着剤に有効な消泡剤です。

BYK-1630には、消泡作用を高めるために、相溶性のあるシリコンが微量に含まれており、APEOは含まれていません。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-0.5 %

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

消泡剤を均一に分散させ、ハジキの発生を防ぐためには、混合中に十分に高いせん断力を加える必要があります。



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®, NANOBYPK®, 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。