

DISPERBYK-2061

水系およびグリコールを含有する有機顔料コンセントレート用VOCフリー湿潤分散剤。水系および溶剤型建築塗料用の着色に適す。

製品データ

組成
変性ポリエステル

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): 1.08 g/cm³
有効成分: 100 %
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 ヶ月
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

DISPERBYK-2061を使用して、グリコールを含有する水系ピグメントコンセントレートを製造することができます。本添加剤は特に、有機顔料およびカーボンブラックに最適です。上述のピグメントコンセントレートはバインダーフリーユニバーサルカララントとして、建築塗料によく使用される水系および溶剤型塗料の着色に用いられます。DISPERBYK-2061を使用したピグメントコンセントレートは各種塗料に幅広い相溶性を示します。そのなかには、水系アルキッド樹脂またはアルキッド樹脂エマルジョン、アクリル樹脂、酢酸ビニル、シロキサン樹脂およびウレタンディスパージョン(アルキッド/ウレタンなどの混合物)、および溶剤型長鎖アルキッド塗料、さらには芳香族フリーの高固形分塗料および熱可塑性アクリル樹脂系 (TPA) 塗料などがあります。非常に優れた着色力および優れたラプアウト性に加えて、DISPERBYK-2061を使用したピグメントコンセントレートは塗料粘度あるいは乾燥性への悪影響がございません。本添加剤はVOCフリーで、アルキルフェノールエトキシレートを含有していません。

推奨用途

| | |
|---------------------|---|
| 水系VOCフリーユニバーサル着色剤 | ■ |
| 水系グリコールベースユニバーサル着色剤 | □ |
| 水系ピグメントコンセントレート | □ |
| 水系塗料 | □ |

■ 最適 □ 適

推奨添加量

顔料に対して添加剤として:

有機顔料: 10-40 %
カーボンブラック: 20-50 %

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

最適性能を得るには、本添加剤をミルベースに添加してから顔料を添加して下さい。水と添加剤は予備混合して下さい。全ての場合において、本添加剤を十分に分散した後で顔料を添加して下さい。



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®, 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。