DISPERBYK-2009 R

紫外線硬化型溶剤系、無溶剤系塗料、および従来の溶剤系塗料用でシリカ系ツヤ消し剤を分散させるための湿潤分散剤

製品データ

組成
カチオン系メタクリレートコポリマー溶液

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):	1.02 g/cm^3
不揮発分 (20 分, 150 °C):	43 %
溶剤:	1-メトキシ-2-プロパノール/メトキシプロピルアセテート 2/1
引火点:	34 °C
アミン価:	4 mg KOH/g
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
50℃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-2009 Rは、DISPERBYK-2009のブチルグリコールフリー版です。これは、溶剤系および無溶剤系、ならびに紫外線硬化系において、シリカ系ツヤ消し剤を分散させるために特別に開発されました。低添加量でも強力なツヤ消し効果と、ツヤ消し剤の良好な配向性が得られます。粘度が大幅に低減され、ニュートニアン流動性が得られます。DISPERBYK-2009 Rは、幅広い樹脂およびモノマーとの相溶性を有しています。

推奨用途

木工および家具用塗料	■
一般工業用塗料	□

■ 最適 □ 適

推奨添加量
添加量は、顔料によって以下のようになります。:

酸価チタン:　2-5 %
ツヤ消し剤: 5-20 %

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
本添加剤の最適性能を得るため、添加剤は顔料より前にミルベースに添加して下さい。最初に樹脂とミルベースの溶剤を予備混合し、撹拌しながら徐々に湿潤分散剤を投入してください。顔料は、添加剤が完全に混ざってから加えてください。

印刷インキ

特長
この添加剤は、無溶剤型の紫外線硬化型印刷インキおよびオーバープリントワニスにおける顔料の安定化に特に推奨されています。また、ピグメントコンセントレートの配合にも適しています。

推奨用途

印刷インキ	■

■ 最適　□ 適

推奨添加量
添加量は、顔料によって以下のようになります。:

酸価チタン:　5-6 %
ツヤ消し剤: 5-15 %

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
本添加剤の最適性能を得るため、添加剤は顔料より前にミルベースに添加して下さい。最初に樹脂とミルベースの溶剤を予備混合し、撹拌しながら徐々に湿潤分散剤を投入してください。顔料は、添加剤が完全に混ざってから加えてください。

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®, CERAFAK®, 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。