

CERAFAC 106

溶剤系メタリック塗料用 EAA 共重合物ワックスディスパージョンで、特に自動車塗料に適しています。光輝顔料配向性を向上し、容器内での沈降を防ぎます。

製品データ

組成

エチレン酢酸ビニルコポリマーワックスをベースとしたディスパージョン

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。

不揮発分:	6 %
キャリア:	キシレン/酢酸ブチル/n-ブタノール 7/8/1
融点 (ワックス含有):	105 °C
粒子径(ヘグマン):	20 µm
粘度:	10 mPa·s

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：15 ヶ月
温度に敏感です。35°C以下の温度で保管および輸送すること。使用前に撹拌してください。

特記事項

試験方法：シード法

ワックス添加剤を分散機で4m/sの速度で5分間均一に撹拌した後、20%n-ブチルアセテートで希釈し、さらに約4m/sの速度で2分間撹拌します。その後、100µmのドクターブレードを用いてガラスパネル上に塗布します。得られたフィルムは乾燥中に透明で、シード（結晶粒）が生じないことが必要です。

試験方法 粒子径測定（ISO 1524に基づくグラインドメーター使用）：

ワックス添加剤を溶解機で4m/sの速度で5分間均質化します。その後、50µmのグラインドゲージ上で塗布します。結果：粒子径20µm

適用分野

塗料

特長

本添加剤は、エフェクトピグメント（例：アルミニウム、マイカ）の配向性を向上させ、フリップフロップ効果を高めます。短波長欠陥（斑状模様、ベナールセル）を最小限に抑え、後続のクリアコート層の平滑性を整えます。容器内での沈降も軽減されます。

推奨用途

この添加剤は、エフェクトピグメントを配合した全ての溶剤系ベースコートおよび一層のトップコートに推奨されます。

自動車用OEM塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
自動車補修用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

固形バインダーに対し添加剤として、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

本ワックス添加剤は、使用前に分散機（4 m/s）で均質化してから、攪拌しながらバインダー溶液に添加する必要があります。CABを含むシステムでは、まずCAB溶液を高せん断力（5 m/s以上）でバインダー溶液に均質に混合した後、攪拌しながらワックス添加剤、エフェクトピグメントスラリー、溶剤を添加することが可能です。



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®, 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。