

CERAFAC 110 N

溶剤型エフェクトコーティング、特に自動車塗料に適したEVAコポリマーワックスベースのワックスディスパージョン。エフェクトピグメントの配向性の向上および容器内の沈降防止に有効。CERAFAC 106の芳香族フリーバージョン。

製品データ

組成

エチレン酢酸ビニル共重合体 (EVA) ワックスディスパージョン

芳香族フリー

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。

| | |
|----------------------|--------------------|
| 不揮発分 (60 分, 125 °C): | 6 % |
| キャリア: | 酢酸ブチル/n-ブタノール 15/1 |
| 融点 (ワックス含有): | 105 °C |
| 粒子径(ヘグマン): | 20 μm |
| 粘度 (23 °C): | 10 mPa·s |
| 形状: | ディスパージョン |

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。使用前に攪拌してください。

特記事項

ブツの試験方法:

本ワックス添加剤をディゾルバーを用いて、4 m/sで5分間攪拌し、均一化してから20%の酢酸n-ブチルで希釈します。さらに、約4 m/sで2分間攪拌します。ガラスパネルに100μmのドクターブレードでドロウダウンします。結果：乾燥中の塗膜はクリアで、ブツが発生しないこと。

ISO 1524に準拠したグラインドゲージによる粒子径の測定:

本ワックス添加剤をディゾルバーを用いて、4 m/sで5分間攪拌し、均一化します。50μmのグラインドゲージでドロウダウンします。結果: 20 μm 粒子径

適用分野

塗料

特長

本添加剤により、エフェクトピグメント（アルミニウム、マイカなど）の配合性が向上し、フリップ・フロップ効果が付与されます。短波長での欠陥（ムラ、ベナードセル）が最小化し、クリアコーティングのレベリング性が向上します。容器内の沈降もまた低減します。

推奨用途

CERAFAK 110 Nは、自動車塗料溶剤型ベースコートおよびワンコートメタリック仕上げ、および工業用塗料に適しています。芳香族系溶剤を配合していないので、特に芳香族フリー配合に適しています。

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 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"/> |

最適 適

推奨添加量

固形バインダーに対して添加剤として、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

本ワックス添加剤を均一化してから、ディゾルバー（4m/s）で攪拌し、攪拌しながらバインダー溶液に添加して下さい。CABを含有する場合、最初にCAB溶液を高せん断力(>5m/s)でバインダー溶液に均一に添加し、その後で攪拌したワックス添加剤、エフェクトピグメントスラリーおよび溶剤を攪拌しながら添加して下さい。



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®, CERAFAK®, 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。