

CERATIX 8566 N

エフェクトピグメントの配向性を向上させる溶剤型エフェクトコーティング用EVA
コポリマーベースの芳香族フリー、ワックスディスパージョン

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, 105 °C):	4.7 %
溶剤:	n-ブタノール/酢酸ブチル 1/8
融点 (ワックス含有):	105 °C
引火点:	27 °C
粘度 (20 °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。使用前に撹拌してください。

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で 4 m/s で5分間撹拌し、均一化したあと、20 % 酢酸n-ブチルで希釈し、さらに約4m/sで2分間撹拌します。そして、ガラスパネルに 100 µm ドクターブレードで塗膜を作成します。結果：塗膜乾燥中はクリアでブツが発生しないこと

テスト方法: ISO 1524に準拠したグラインドメーターによる粒子径の測定:

本ワックス添加剤をディゾルバーで 4 m/s で5分間撹拌し、均一化します。50 µmのグラインドメーターで塗膜を作成します。結果: 20 µm 粒子径

適用分野

塗料

特長

芳香族フリーの本添加剤により、エフェクトピグメント（アルミニウム、マイカなど）の配向性が向上し、大面積のムラが低減し、短波長欠陥(斑点、ベナードセル)が最小化します。フリップ・フロップ性が拡大し、続くクリアコーティングのレベリング性が向上します。CERATIX 8566 Nの特殊なレオロジー性により、容器内および循環パイプ内のエフェクトピグメントの沈降を防止します。

推奨用途

本添加剤は、エフェクトピグメントを含有する各種溶剤型ベースコートおよびワンコートトップコートに最適です。

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、40-70 %

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

このワックス添加剤は使用前にディゾルバー(4 m/s) で均一化してから、攪拌しながらバインダー溶液に添加して下さい。CABを配合する系の場合、最初にCAB溶液を高せん断力 (> 5 m/s) でバインダー溶液に均一に添加してから、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。

特記事項

CERATIX 8561およびCERATIX 8563は、CERATIX 8566およびCERATIX 8566 Nと非常に類似した別の2種類のワックス添加剤です。CERATIX 8563は他の2種類よりも極性が高く、CERATIX 8566およびCERATIX 8566 Nは芳香族化合物を含みません。最適なCERATIXタイプの選定は、ベースコートとクリアコートの極性に依存します。比較試験を実施することで選択を決定できます。



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。