

CERAFLOUR 924

マイクロナイズドワックス（微粉化された）変性HDPEワックスで、水系および溶剤系での機械的特性の向上、および水系でのツヤ消しとソフトタッチ特性の付与に有効。溶剤系でのヒートシール用途に適する。

製品データ

組成

微粉化された変性高密度ポリエチレンワックス

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):	0.98 g/cm ³
融点:	135 °C
粒度分布 D50:	12 μm
粒度分布 D90:	20 μm
形状:	微粉末

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：24 ヶ月
温度に敏感です。50°C以下の温度で保管および輸送すること。

特記事項

塗料系の貯蔵安定性をご試験をして確認してください。

適用分野

塗料

特長

CERAFLOUR 924 は、溶剤系包装用塗料における PE に対するヒートシール用途に適しています。この添加剤は、水系および溶剤系塗料システムの耐スリキズ性および耐摩耗性を向上させます。水系では、柔らかいタッチ特性と良好なツヤ消しを得するために使用できます。水系における有機共溶剤の含有量は、ワックス添加剤の浮遊を防止するため、5~10%以上である必要があります。溶剤系および無溶剤系の両方に適しています。

推奨用途

缶コーティング	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
建築用塗料	<input type="checkbox"/>
床用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.5–2 %

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

中程度のせん断速度で塗料に後添加することが望ましいです。塗料系における貯蔵安定性をご確認してください。

印刷インキ

特長

本添加剤は、水系印刷インキの耐スリキズ性および耐摩耗性を向上させます。また、ツヤ消し効果も実現します。この添加剤は、水系での最適な相溶性を得るために、低含有量の有機共溶媒を必要とします。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.5–2 %

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

この添加剤は、水系塗料に容易に添加できます。中程度のせん断速度で塗料に後添加が望ましいです。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com

www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

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。