

AQUACER 497

水系塗料、印刷インキおよびペーパーコーティング用のパラフィンワックスエマルジョンで、撥水性および表面スリップ性を向上させます。

製品データ

組成

パラフィンワックスを基材とした非イオン性エマルジョン

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。

PH:	6.5
不揮発分:	50 %
キャリア:	水
融点 (ワックス含有):	60 °C
粘度 (23 °C):	< 50 mPa·s
形状:	エマルジョン

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。5°C~35°Cで保管および輸送する。使用前に攪拌してください。

適用分野

塗料

特長

AQUACER 497は水系塗料の撥水性と耐ブロッキング性を向上させます。この添加剤はスリップ性を高めると同時に、塗膜の光沢に大きな影響を与えません。

推奨用途

建築用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-3 %

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

本添加剤は塗料製造の最終工程において、低せん断速度で添加することが望ましいです。十分に攪拌してから添加して下さい。

印刷インキ

特長

本添加剤により、水系塗料の撥水性および耐ブロッキング性が向上します。また、表面塗膜のスリップ性も向上します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、2-5 %

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

本添加剤は製造の最終工程において、低せん断速度で添加することが望ましいです。十分に攪拌してから添加して下さい。

紙コーティング

特長

AQUACER 497は、機能性バリアコーティングにおいて液体および水蒸気に対する優れた耐性を付与します。さらに、コーティングの耐グリース性も向上させることができます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、5-30 %

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

本添加剤は、均一に分散させるため、使用前によく攪拌してください。AQUACER 497は、低せん断速度で添加し、表面活性剤を配合する前に添加することをお勧めします。



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。