

AQUACER 1061

紙および接着剤の表面性能を向上させるエチレンアクリル酸コポリマーワックスエマルジョン

製品データ

組成

エチレン-アクリル酸 (EAA) コポリマーワックスエマルジョン

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:	8
不揮発分 (60 分, 125 °C):	30 %
キャリア:	水
融点 (ポリマー含有):	約 90 °C
形状:	液体

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

紙コーティング

特長

AQUACER 1061は、機能性バリアコーティングにおいて優れた耐液性と強力なヒートシール性を付与します。特定の系においては酸素透過率の低減効果も期待できます。さらに、紙用コーティングのフィルム形成特性を向上させます

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 1061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が効果的です。

接着剤およびシーラント

特長

本添加剤は、水性紙・包装用接着剤のシール性とフィルム形成特性を向上させます。さらに、AQUACER 1061はフィルムラミネート包装複合材における水性包装用接着剤の接着性を改善します。この用途において、AQUACER 1061はバインダーの成分として、より高い添加量で使用されます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-3 % (封止性およびフィルム形成特性)

全配合に対して添加剤として、10-50 % (バインダーの成分)

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

添加剤は低せん断速度でいつでも添加可能です。使用前によく撹拌して下さい。



ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, 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。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com
www.byk.com