

AQUACER 492

繊維用途および皮革のトップコート用のパラフィンワックスエマルジョン

製品データ

組成

カチオン性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:	3.0 - 3.5
不揮発分 (60 min, 125 °C):	35 %
キャリア:	水
融点 (ワックス含有):	65 °C

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。

特記事項

AQUACER 492 はマイクロプラスチックを含まず、パーフルオロアルキル物質 (PFAS) も一切含まれていません。本添加剤は耐アルカリ性ではありません。pH は 5.5 未満にしてください。

適用分野

ホームケアおよび業務・工業用洗剤

特長

AQUACER 492 は、あらゆる繊維タイプのテキスタイルに疎水性処理を施し、撥水効果を生み出します。本製品は水蒸気透過性に悪影響を与えないため、テキスタイルの通気性が良好です。さらに、AQUACER 492 は、一部の合成ポリマーベースの疎水化剤と比較して、はるかに柔らかいテキスタイルを実現します。

推奨用途

テキスタイルケア	<input checked="" type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------

最適 適

推奨添加量

連続工程 (例：ファウロード機) またはスプレー塗布で40~80 g/l、洗濯機での処理に使用する場合、2.5 kgの繊維に対して希釈せずに200~300 ml、浸漬工程で繊維重量に基づいて塗布する場合、2~4 %

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

AQUACER 492は、高いせん断力なしで水に容易に溶解します。洗濯機で使用する場合、AQUACER 492は洗剤を追加せずに、別々の洗濯サイクルで適用します。スプレー塗布も可能です。業務用&工業用分野では、AQUACER 492は連続工程（例：フォールダー）または浸漬工程で使用できます。工程に必要な水は、pH 4~5（例えば酢酸で調整）に理想的に調整します。最も適したpH範囲は3.5~4です。AQUACER 492を繊維に安定させるためには、60°C以上の温度で十分な乾燥が必要です。他の製品（例：架橋剤）と併用する場合のみ、縮合が必要です。その場合、他の製品の縮合温度を適切に管理する必要があります。

特記事項

AQUACER 492 は、他の疎水剤（例えば、ソフトな手触りを改善するため）と併用したり、疎油性処理用の増量剤として使用することもできます。手触りを向上させるための分散剤などの充填剤が必要な場合は、疎水効果が低下する可能性があるため、事前に試験を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®, 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。