

AQUACER 528

エチレンアクリル酸コポリマーワックスをベースとしたエマルジョンで、水性ケア製品の表面特性を向上させる。強力なスリップ防止効果と優れたフットトラフィック耐性を発揮する。

製品データ

組成

エチレン-アクリル酸コポリマーワックスをベースとした非イオン系エマルジョン

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 (20 °C):	9.5
不揮発分 (60 分, 125 °C):	35 %
キャリア:	水
融点 (ワックス含有):	110 °C
粘度 (20 °C):	< 500 mPa·s
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 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

ホームケアおよび業務・工業用洗浄剤

特長

AQUACER 528は、既知の全てのポリマー分散液、樹脂溶液、可塑剤、皮膜形成剤、界面活性剤と相溶性が良好です。このワックスエマルジョンは強力なスリップ防止効果を発揮し、優れた防汚性を特長とします。上記の特性は、AQUACER 528をポリマーと固体ワックス：固体ポリマー=3：1の比率で混合することにより得られます。1:6の比率で混合すると、耐水性・耐アルコール性、耐摩耗性（耐擦スリキズ性）、ヒールマーキング防止性（フットトラフィック耐性）が向上します。

推奨用途

AQUACER 528は、あらゆる種類の床材向けの自己光沢床用ケア製品に使用されます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、7-15 %

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、ポリマーを可塑剤および水と混合した後、表面活性剤を添加する前に、攪拌しながら添加することが望ましいです。



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®, 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。