

AQUACER 1062

金属部品の一時的な腐食防止用の、エチレン・アクリル酸共重合体ワックスをベースにしたアニオン系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:	9
不揮発分 (60 min, 125 °C):	22 %
キャリア:	水
融点 (ワックス含有):	95 °C
粘度 (23 °C, D=800/s):	< 300 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

潤滑油および離型

特長

AQUACER 1062は、電気メッキや金属表面処理用途に推奨されます。金属表面に塗布すると、AQUACER 1062は金属への密着性に優れた防食保護膜を形成します。特に亜鉛メッキ鋼板（パッシベーション処理済み・未処理を問わず）、非亜鉛メッキ鋼板、ニッケル、アルミニウム、その他の非鉄金属に適しています。その他の金属との適合性につきましては、個別に試験を行う必要があります。本添加剤は、pH値が8.5以上を維持する限り、あらゆる割合で水と混和可能です。AQUACER 1062で処理した金属板の防食性は、ケイ酸塩やアクリレート、スチレンアクリレート、ポリウレタンなどの一般的なエマルジョンを添加することで、さらに向上させることが可能です。

乾燥膜の厚みは粘度調整により変更可能です。AQUACER 1062で形成された保護膜は、アルカリ性条件下で容易に除去できます。

推奨添加量

AQUACER 1062を単独で使用する場合、全配合量に対して、10-20 %

AQUACER 1062をケイ酸塩やその他の樹脂と併用する場合、全配合量に対して、3-10 %

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 1062 は、ディッピング、スプレー、またはスピニングによる塗布が可能です。スプレー塗布の場合、固形分濃度10%以上を推奨します。

塗料

特長

AQUACER 1062は、電気メッキや金属表面処理における一時的な防食保護として推奨されます。本添加剤は保護膜を形成し、特に亜鉛メッキ鋼板（不動態化処理済み・未処理を問わず）、非亜鉛メッキ鋼板、ニッケル、アルミニウム、その他の非鉄金属に適しています。その他の金属との適合性は、個別に試験を行う必要があります。

本添加剤は、pH値が8.5以上を維持する限り、あらゆる割合で水と混和可能です。AQUACER 1062で処理した金属板の防食性は、ケイ酸塩またはアクリレート、スチレンアクリレート、ポリウレタンなどの一般的な樹脂エマルジョンを添加することでさらに向上させることが可能です。乾燥膜の層厚は、粘度を調整することで変更できます。

AQUACER 1062によって形成された保護膜は、アルカリ性条件下で容易に除去できます。

推奨用途

コイルコーティング	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

AQUACER 1062を単独で使用する場合、全配合量に対して、10-20 %

AQUACER 1062をケイ酸塩やその他の樹脂と組み合わせて使用する場合、全配合量に対して、3-10 %

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 1062 は、ディッピング、スプレー、またはスピニングによる塗布が可能です。スプレー塗布の場合、固形分10%以上を推奨いたします。ご使用前によく攪拌してください。樹脂と併用される場合は、攪拌しながら本製品を添加し、十分に混合してください。



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。