

AQUACER 1062

这是一款基于乙烯-丙烯酸共聚物蜡的阴离子蜡乳液，用于金属部件的临时防腐保护。

产品信息

化学组成

乙烯-丙烯酸 (EAA) 共聚物蜡乳液

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

pH值:	9
不挥发份 (60 分钟, 125 °C) :	22 %
载体:	水
熔点 (蜡含量) :	95 °C
粘度 (23 °C, D=800/s):	< 300 mPa·s
供货形式:	乳液

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：15 月
温度敏感。在 5°C 至 35°C 之间储存和运输。使用前搅拌均匀。

应用领域

润滑和脱模

产品特性与优点

AQUACER 1062 推荐用于电镀应用和金属表面处理。当涂覆在金属表面时，AQUACER 1062 会形成一层保护膜，与金属表面具有良好的附着力，能够有效防止腐蚀。它特别适用于镀锌钢（钝化或未钝化）以及非镀锌钢、镍、铝和其他有色金属。对于其他金属材料，建议单独进行测试以确保其适用性。该助剂在 pH 值高于 8.5 的条件下，可以与水以任意比例混合。通过添加硅酸盐或常见的树脂乳液（如丙烯酸乳液、苯乙烯-丙烯酸乳液或聚氨酯乳液），可以显著提升经 AQUACER 1062 处理的金属板材的防腐性能。此外，通过调节黏度，可控制干膜的厚度。AQUACER 1062 形成的保护膜在碱性条件下能够轻松去除。

建议用量

当 AQUACER 1062 单独使用时，添加量为 10-20% 蜡含量，基于总配方。

当 AQUACER 1062 与硅酸盐或其他树脂配合使用时，添加量为 3-10% 蜡含量，基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

AQUACER 1062 可通过浸渍、喷涂或旋涂方式施工。若采用喷涂工艺，建议固体含量 > 10%。

涂料工业

产品特性与优点

AQUACER 1062 推荐用于电镀应用和金属表面处理，能够形成一层保护膜，为金属提供临时防腐保护。它特别适用于镀锌钢（无论是钝化还是未钝化）、非镀锌钢、镍、铝以及其他有色金属。对于其他金属材料，建议单独进行测试以确保其适用性。

该助剂在 pH 值高于 8.5 的条件下，可以与水以任意比例混合。通过添加硅酸盐或常见的树脂乳液（如丙烯酸乳液、苯乙烯-丙烯酸乳液或聚氨酯乳液），可以显著提升经 AQUACER 1062 处理的金属板材的防腐性能。此外，通过调节黏度，可控制干膜的厚度。AQUACER 1062 形成的保护膜在碱性条件下能够轻松去除。

推荐用途

卷材涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

当 AQUACER 1062 单独使用时，添加量为 10-20% 蜡含量，基于总配方。

当 AQUACER 1062 与硅酸盐或其他树脂配合使用时，添加量为 3-10% 蜡含量，基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

AQUACER 1062 可通过浸渍、喷涂或旋涂方式施工。若采用喷涂工艺，建议固体含量 > 10%。使用前需充分搅拌均匀。当与树脂配合使用时，应在持续搅拌的过程中加入 AQUACER 1062，并确保其与树脂充分混合。



Download
our app:
byk.com/app



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com

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®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。