

AQUACER 2650

蜡乳液，基于巴西棕榈蜡，用于水性热转移体系，打印色带和烫印箔。

产品信息

化学组成

基于巴西棕榈蜡的非离子水性乳液

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:	4.5
不挥发份:	30 %
载体:	水
熔点 (蜡含量):	85 °C
粘度 (23 °C):	< 15 mPa·s

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

热转印色带

产品特性与优点

AQUACER 2650 可提高水性热转印色带和烫印箔涂层的热转移性能，印刷清晰度，光泽度和耐摩擦性。

建议用量

基于总配方 1-50% 的助剂用量（供应形式）。

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

最好在低剪切率下后添加该助剂。使用前必须搅拌产品。

家居，工业与公共设施清洁

产品特性与优点

AQUACER 2650 可填补其所覆盖表面的任何轻微划痕，借以恢复表面的颜色。其蜡乳液的熔点仅 85°C 可容易地使用柔软的毛巾布或超细纤维布擦拭抛光，当然使用机械抛光也是可行的。

推荐用途

AQUACER 2650 适用于维护和表面保护各种类型底材，包含涂覆和未涂覆的物件及塑材。

建议用量

基于总配方 3-15% 的助剂用量（供应形式）。可添加更多助剂用量，但抛光性能需要再次评估。

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

该助剂可以在任何生产过程中，需搅拌加入。界面活性物质必须在生产最终段加入，否则会有泡沫产生的倾向。

特别注意

也可以与其他的蜡乳液（蜂蜡，褐煤蜡，石蜡和PE蜡）并用，以提高养护用品的性能。

皮革饰面和涂层面料

产品特性与优点

使用 AQUACER 2650 在皮革涂料有抛光/擦焦的效果，也可以改善水性涂料的防水性和抗粘连并提升表面清爽性。

建议用量

基于总配方 3-7% 的助剂用量（供应形式）。

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

在低剪切力下后添加该助剂。使用前混合均匀。

纸张涂料

产品特性与优点

AQUACER 2650 可在功能性阻隔涂层中提供对水蒸气和油脂的阻隔性能。此外，它还可以改善涂层的抗粘连和防滑性能。

建议用量

基于总配方 3-7% 的助剂用量（供应形式）。

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

在使用前需将助剂充分混合均匀。AQUACER 2650 应在低剪切率下、在添加表面活性剂之前添加最佳。



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。