

Isobond[®] MW

Isobond[®] MW是一种水基微晶蜡乳液。乳化剂具有酸耐性，使得此乳液与硬水相容。

物料定义

乳液类型：耐酸性

蜡种类：微晶

熔点：79°C (175°F)

固体含量：50%

硬水稳定性：稳定

每加仑重量：7.9磅

密度 (15°C) : 0.97 g/cm³

FDA合规性，子部分F：满足121.176.170, 121.176.180

应用

Isobond[®] MW蜡乳液可用于内部施浆、表面施浆和对各种纸制品的涂层。它也在乳胶橡胶，陶瓷，和在需要使用水性悬浮液中的蜡而非熔融形态的应用中使用。

Isobond[®] MW用作抗氧气和抗臭氧剂进行树脂-甲醛-乳胶 (RFL) 浸泡解决方案，用于浸泡线绳和技术布料。在布料浸泡，烘干和热拉伸/松弛后，其功能非常重要。Isobond MW在浸泡层上创建保护层，从而机械性地保护浸泡的面料免受氧气和臭氧的侵害。最重要的是，Isobond MW防止浸泡的布料在操作，存储，采样等过程中与橡胶的粘接性丧失。

处理

采用谨慎的方式，Isobond[®] MW可以与大多数散装存储和自动计量系统一起使用。如果某些类型的泵或其他驱动部件引起过度内部剪切，可能会出现蜡的分离。开口叶轮泵、隔膜泵或变量活塞泵都是可接受的。齿轮泵可能导致蜡沉积的形成，应避免使用。

储存

理想的存储和处理温度范围是21 °C至40°C (70 °F至100 °F)。低于4°C (40°F) 的温度可能会破坏蜡乳液，而高于41°C (105 °F) 的温度可能会导致相分离和皮化。正确存储的话，它至少可以稳定存储12个月或更长时间。

安全

基于当前可获得的毒理学信息，这些产品在正确处理和使用不会对健康产生不良影响。建议注意良好的个人卫生，包括清洗沾有油的衣物和用肥皂和水洗涤接触皮肤的区域。使用与操作，以及健康和安全的可在材料安全数据表中找到。

包装

Isobond® MW提供大货车,罐车,2000磅的托盘和425磅的纤维桶的供应。

法规信息

欧盟REACH注册: 不适用

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- PRC (People's Republic of China)

免责声明/条件

Revision: 2023-07-14 / 70e4



我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般 [条款和条件 \(/info/toc\)](/info/toc) 同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的 [保质期政策 \(/info/shelflife\)](/info/shelflife)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://cn.kautschuk.com/products/textile/isobond-mw>

(<https://cn.kautschuk.com/products/textile/isobond-mw>)

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：

kautschuk.com/products/textile/isobond-mw

(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-mw>)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road,
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

[Status \(/status\)](#) · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**