



百历摩™ (PRIMAL™) SF-105 乳液

经济型除甲醛乳液

产品适用区域

- 亚太区

概述

百历摩™ (PRIMAL™) SF-105 乳液采用了独特的室温自交联聚合技术及 FORMASHIELD™ 技术，赋予涂料除甲醛功能，并提供杰出的耐擦洗性、早期抗粉化性、耐水耐碱性和耐洗涤剂擦拭性。在有效控制配方成本的前提下，全面提升涂料的综合性能。

百历摩 SF-105 乳液经过特殊的工艺处理极大降低了产品的 VOC 和味道，使涂料满足更严格的环保要求。

主要特点

- 优异的除甲醛功能
- 优异的耐擦洗性
- 早期抗粉化性佳
- 出色的配方稳定性和灵活度
- 适用于低 VOC，超低气味涂料
- 不含 APEO⁽¹⁾
- 不添加甲醛和甲醛释放剂⁽²⁾

典型性能

(以下为典型数据，不表示其规格):

性能	典型值
外观	浅黄或乳白色液体
固含量，以重量计 (%)	47.5
湿密度 (g/ml)	1.05
pH	8.8
最低成膜温度 (±2°C)	46
布氏粘度 (厘泊，LV #2，60 转分，25°C)	< 500
储存注意事项	防止冻结

(1) 生产过程中不使用任何含有烷基酚聚氧乙烯基醚 (APEO) 的表面活性剂

(2) 甲醛是一种在环境中无处不在的物质。目前还没有被法规或行业接受的“不含甲醛”的定义。因此，我们特意避免使用“不含甲醛”。然而，对于百历摩™ (PRIMAL™) SF-105 乳液，我们没有故意添加甲醛或甲醛释放剂。

使用安全须知

使用本产品前，请参考物料安全数据（MSDS）获取产品安全性的详细数据，推荐的操作和防范措施以及产品贮存方法。

储存

产品须用原装容器在产品标签推荐的温度下密封贮存。

废弃物处理

产品废弃必须符合邦、州和当地的法规。空容器可能含有有害残渣。这些材料和它的容器必须以安全和合法方式废弃。

使用者有责任去检验处置和废弃流程是否符合邦、州和当地法规，联系当地陶氏涂料材料业务部技术人员以得到更多信息。

化学品注册

亚太地区内的许多国家要求在商业用途之前，对进口或本地生产的化学品进行注册。违反这些法规规定，可能导致使用者，进口商或制造商的巨额罚款，和/或停止供应。这是您的利益以确保你所使用的所有化学品都已经登记。陶氏不供应未经注册的产品，除非在允许的情况下通过限制的送样程序为注册提供样品。

亚太区产品线

亚太地区不同国家的产品供应和级别不尽相同。请联系您当地的陶氏涂料材料业务代表以得到更多信息和样品。

产品监管

陶氏化学公司高度关注所有从事制造、经销和使用本公司产品的人员的安全，以及生态环境的保护。这是本公司产品监管的宗旨，我们本着这一宗旨，评估与产品有关的健康和环境资料，然后采取适当的措施，保护员工及公众的健康以及生态环境。我们的产品监管计划涉及与陶氏产品有关的各方面人员，包括与每一种产品的最初构想和研制，以至制造、销售、经销及废物处置的每一个阶段的有关人员。

客户须知

陶氏极力鼓励其客户从人员健康和环境保护出发，全面检查其生产工艺以及陶氏产品的应用，以保证陶氏产品不会被用于非原定的或未经试验的用途。陶氏职员随时乐意回答客户的问题，并提供合理的技术支持。客户在使用陶氏产品之前，应查阅陶氏的产品数据，包括安全数据表。陶氏可提供最新的安全数据表。

联系方式：

澳大利亚 / 新西兰	+61-3-9956-7500
东南亚	+65-6861-1077
大中华区	+86-21-3851-1000
日本	+81-3-5460-2150
韩国	+82-10-5265-3736
印度	+91-22-6602-8888

注意：任何人不得推定其有使用陶氏和其他人所拥有的专利的自由。由于使用条件和适用法规可能因地而异，顾客有责任确定本文件提到的产品和产品信息是否适合其使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府规定。本文献中所展示的产品并非在陶氏设立代表处的所有区域内均可能出售和/或提供。本文献中的陈述可能并非在所有国家受批准使用。陶氏对本文件中的信息不承担任何义务或责任。除非有其他明确说明，文件所提及的“陶氏”或“公司”是指销售产品给顾客的陶氏法律主体。陶氏不提供任何保证；所有默示保证以及关于产品的可售性或某一特殊用途的可适用性的保证均在此明确地予以排除。

www.dow.com



非保密文件
©™ 陶氏化学公司或其关联公司的商标
百历摩™ SF-105 乳液 / 陶氏涂料材料事业部

Form No. 883-00552-40-0422 DOW
04/2022, Rev.1