

Desmophen[®] 1700

类型	含羟基的线性聚酯		
供应形式	无溶剂，粘度适中的树脂		
用途	用于 Desmophen/Desmodur [®] 结合的柔韧性涂料中。		
产品规格			
特性	数值	测量单位	测试方法
Hazen 色值	≤150		DIN EN 1557
酸值	≤1.5	mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
粘度，23℃	17,500±2,500	mPa·s	DIN EN ISO 3219
羟基含量	1.3±0.09	%	ISO 6796
水含量	≤0.1	%	DIN 51 777/1

其他数据*			
特性	数值	测量单位	测试方法
当量	约 1310		
密度，20℃	约 1.19	g/ml	DIN EN ISO 2811-2
闪点	约 228	℃	DIN EN ISO 2719
倾点	约 -5	℃	DIN ISO 3016

*以上数值为一般信息，不属于产品规格。

Desmophen[®] 1700

溶解性/稀释性

Desmophen 1700 通常与酯类、醚酯类、酮类和芳香烃类溶剂有很好的相容性。然而，必须测试稀释液的储存稳定性。醇类会与该产品发生反应，因此不能与该产品混合使用。

基料含量较低的稀释液在长期储存下会导致浑浊和沉淀。只能使用聚氨酯级的溶剂（水含量小于 0.05%，不含其它活性基团）。

相容性

Desmophen 1700 通常与一些聚酯基的 Desmophen 级产品和 Desmodur L, HL 和 IL 相容。然而建议进行相容性测试。

性能/应用

Desmophen 1700 与多种聚异氰酸酯结合可形成高柔韧性涂料。因此，该产品通常用作弹性组分，与其它 Desmophen 产品结合使用。在一定的结合中，如与 Desmophen 800 结合，Desmophen 1700 的加入可以提高漆膜的韧性和耐磨性。这种结合可用于家具涂料、地板漆以及镶木地板涂料中。

储存

该产品有些吸水，在适当条件下（不超过 30℃），当储存于原装密封容器内时，该产品保质期至少为 6 个月。该产品在低温易于浑浊。通过加热能使其变清，而不会造成产品质量损伤。

安全

危险性

根据欧盟标准，本品不会对健康和环境造成危害。

应严格遵守产品安全数据表（031392），该安全数据表包括标签、运输和储存以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

本信息与我方技术建议——无论是口头形式、书面形式还是以测验方式提供的——均为善意提供，但不作任何担保，本条也适用于涉及第三方优先权的情况。我方建议并不免除贵方对于确认当前提供的信息，特别是在我方提供的安全数据和技术信息表中的信息，及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用的义务。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方的技术建议生产的产品均不在我方的控制范围内，因此应由贵方完全负责。我方产品依据当前生效的销售与交付的一般条件进行销售。本说明不适用于试验性产品。

编者：涂料、粘合剂和密封剂

拜耳材料科技股份有限公司

D-51368 勒沃库森，德国

www.bayercoatings.com

联系人：

刘经梅

电话：+8621 61467210