

Desmodur[®] L 75 (C)

类型	以甲苯二异氰酸酯为基础的芳香族聚异氰酸酯
供应形式	约 75% 的乙酸乙酯溶液
用途	与各种 Desmophen [®] , Baycoll [®] , Desmocoll [®] 树脂或其他含有羟基的树脂混合, 用于配制双组份聚氨酯涂料和粘合剂。

产品规格	数值	测量单位	测试方法
特性			
异氰酸酯含量	13.3±0.4	%	DIN EN ISO 11909
不挥发组分(固含量)	75.0±2.0	%	DIN EN ISO 3251
粘度, 23 °C	1600±400	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
碘色值	≤2		DIN EN 1557
供应形式中所含的 TDI 单体含量	<0.5	%	DIN 55 956

其他数据*	数值	测量单位	测试方法
特性			
当量	约 315		
闪点	约 5	°C	DIN 51 755/2
密度, 20 °C	约 1.17	g/ml	DIN 53 217/5

*以上数值为一般信息, 不属于产品规格部分。

溶解性/稀释性 Desmodur[®] L 75 (C)一般与酯类溶剂如: 乙酸乙酯、乙酸丁酯、1-甲氧基乙酸丙酯-2 及芳烃类溶剂如: 甲苯、二甲苯、Solvesso[®]100 和 Shellsol[®] A 有良好的混溶性。但是, 必须测试所制成溶液的储存稳定性。本产品与脂肪烃不相溶。醇类能与 Desmodur[®] L 75(C)起反应, 所以不能作为溶剂使用。基料含量低的溶液, 长时间储存后会出现浑浊和沉淀。应使用聚氨酯级溶剂(水含量低于 0.05%)。这些溶剂不应含活性基团。

相容性 Desmodur[®] L 75 (C)能与许多聚酯类, 聚醚类和聚丙烯酸酯类混溶, 也可以与各种 Desmodur[®]固化剂混溶。

Desmodur[®] L 75 (C)

应用	与 Desmodur [®] L 75 (C)交联的体系可配制家具、地板、金属、纸张、塑料和矿物质底材的涂料。也适用和 Desmocoll [®] , Baycoll [®] 配制室温交联的粘合剂。用于粘结多种材料,例如,木器、金属和塑料。使用了聚异氰酸酯的粘合剂能够提高耐热、油、增塑剂及各种溶剂的性能,确保了对多种材料,尤其是塑料的粘着性能。Desmodur [®] L 75 (C)固有的无色性使之可用于粘结包装用的透明塑料薄膜。
储存	Desmodur [®] L 75 (C)对湿气敏感,因此应储存于密封原装容器内。建议储存温度为 0° C 至 30° C。高温储存将会导致粘度增加。在适宜条件下储存,该产品保质期至少为 6 个月。
安全	高燃。吸入有害。对眼睛和呼吸系统有刺激性。反复接触会导致皮肤干燥、开裂。 必须严格遵守产品安全数据表进行操作。该安全数据表包含标签张贴、运输、存储及产品处置、产品安全和生态影响信息。

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

第 2 页, 共 2 页

版本: 2004-11-05

替代版日期: 2002-04-18

Desmodur[®]

产品数据表