

Desmodur[®] VP LS 2394

类型 基于甲苯二异氰酸酯/六亚甲基二异氰酸酯的芳香族/脂肪族聚异氰酸酯

供应形式 约 60%乙酸丁酯溶液

用途 与各种不同的 Desmophen[®]产品或其它适当的含羟基化合物混合制备快干和耐光性良好的双组分聚氨酯清漆和色漆。

产品规格*

特性	数值	测量单位	测试方法
NCO 含量	10.2	%	DIN EN ISO 11 909/A
不挥发组分	60	%	DIN EN ISO 3251
粘度, 23 oC	约 340	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
碘色值	≤4		DIN EN ISO 1557
游离单体含量 (供应形式)	<0.5	%	DIN 55 956

*以上数值为临时数值。应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

其他数据**

特性	数值	测量单位	测试方法
当量	412		
闪点	28	°C	DIN 51 755/2
密度, 20 oC	约 1.13	g/ml	DIN 51 757

**以上数值为一般信息。

Desmodur® VP LS 2394

溶解性/稀释性	Desmodur® VP LS 2394 一般与下列溶剂都具有良好的混溶性。但必须测试所配溶液的贮存稳定性。Desmodur® VP LS 2394 可以用乙酸乙酯、乙酸丁酯和 1-甲氧基乙酸丙酯-2 稀释。芳香烃不是真正的溶剂，因此作为稀释剂，其混溶性是有限的。基料含量低的溶液长期储存后会造成混浊和沉淀。应使用聚氨酯级溶剂（水含量少于 0.05%）。溶剂不得含有活性基团。
相容性	Desmodur® VP LS 2394 可以与许多聚酯基 Desmophen® 系列产品混溶，与含羟基丙烯酸酯的混溶性很有限。一般而言，Desmodur® VP LS 2394 与标准 Desmodur® 系列产品混溶。
应用	具有快干特点的清漆和色漆特别适用于涂装木器。可以用幕式淋涂施工工艺。
储存	Desmodur® VP LS 2394 对湿气敏感，因此应该在密封的原装容器中储存。高温下储存造成聚合反应，导致 NCO 含量减少，粘度上升。在适当的条件下储存，本产品的保质期至少为 6 个月。
安全	危害鉴定 吸入对身体有害，吸入或皮肤接触会导致过敏，反复的暴露会导致皮肤干燥和开裂。 应仔细阅读安全数据表(953265)。该安全数据表包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。
注意	该产品为试验性产品，我们尚未获得丰富的经验。因此，有关产品在操作和使用中的性能，本公司不予任何保证。

本产品为试验性产品。我们可能会在今后提供进一步的资料，包括对产品使用危害性方面的资料的修订或增补。鉴于此，产品配套性、加工性、长期特性或其它生产或应用参数，本公司不予任何保证。因此，买方/用户应完全自行承担使用此产品所带来的风险，我方不提供任何保证或担保，并且我方对因使用产品所造成的任何性质的损失，不承担任何责任。本产品尚不能保证商业化生产和连续性供货。

编者：涂料、粘合剂和密封胶

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: 2004-10-05

替代版日期: 2001-04-26

Desmodur®

产品数据表