

Desmolac® VP LS 2195/1

类型	基于异佛尔酮二异氰酸酯的非反应性线型聚氨酯		
供应形式	在比例为 55 : 5 的醋酸丁酯/吡咯烷酮 (NMP) 中约为 40%		
用途	柔韧性塑料与热塑性塑料的底漆和金属基漆；用于聚氨酯泡沫组分用模内涂料 (IMC) 中；用于 PVC 皮革布料的面漆和附着促进剂；双组分涂料中作为混合树脂。		

产品规格*			
特性	数值	测量单位	测试方法
不挥发组分 1 g/1 h/125°C / 气流循环烘箱	39 – 41	%	DIN EN ISO 3251
粘度, 23°C	3000 – 6000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3

*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
色值	≤ 150		DIN EN 1557
闪点	约 24	°C	DIN 53 213/1
密度, 20°C	约 0.97	g/ml	DIN 51 757

** 以上数值为一般信息。

溶解性/稀释性	通常，本产品可使用芳香族类和低沸点醇类 (1:1) 的混合物进行稀释。芳香族类、酯类以及酮类可单独作为稀释剂将本产品稀释至固体含量为 10 %。只有当与芳香族类溶剂混合使用时，醇类才可作为稀释剂。一般情况下本产品与所列出溶剂相容性好，但仍需检测制备溶液的存储稳定性。
相容性	Desmolac® VP LS 2195/1 可与以下产品相容：Desmodur®N 75、N 3390 和 L 以及多种乙烯基共聚体。本产品与热塑性丙烯酸树脂相容性有限。必须按具体情况检测相容性。

Desmolac[®] VP LS 2195/1

应用

Desmolac[®] VP LS 2195/1 很大程度上可与 Desmolac[®] 4340 媲美，但可溶于醋酸丁酯/吡咯烷酮（NMP），因此不包含醇类和芳香族类溶剂。

所以该产品可用于混合树脂，如在双组分涂料中作为增韧剂，并且对干燥时间无任何负面影响。

当使用温和溶剂混合物以及柔韧性面漆时，其漆膜高柔韧性有助于保持塑料材料的抗冲击性能。

与Desmolac[®] 4340 相似，Desmolac[®] VP LS 2195/1 可用于制备底漆和金属基漆。还可用于模内涂层和柔韧性塑料的面漆。

以上产品均使用标准颜料或颜料/填料混合物着色。

面漆着色可使用Bayderm[®] B-TO和C-TO颜料中间体。

为显著提高基于本产品的漆膜的耐溶剂性，可通过添加20-30% Desmodur[®] N 75（根据树脂固含量计算）。

Desmolac[®] VP LS 2195/1 本身与Desmodur[®]产品的NCO基团不发生反应。漆膜的化学固化反应是异氰酸酯与湿气发生反应生成聚脲过程中发生的。

只有当经过 1 至 2 周老化后，漆膜耐溶剂性能才明显提高，尤其是耐醇性。同时漆膜柔韧性会稍有降低。

储存

在室温条件下，当储存于密闭容器内时，该产品保质期至少为6个月。

Desmolac[®] VP LS 2195/1

安全

危险鉴定

易燃。反复接触可能导致皮肤干燥、开裂。蒸汽可能导致瞌睡、头晕。

应严格遵守产品安全数据表 (MSDS)。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

本产品为试用品, 尚无广泛推广实践, 因此对于加工或使用过程中的产品状况, 我方不提供任何担保。

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, 并且供货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 3 页, 共 3 页

版本: 2000-01-21

替代版日期: 2004-08-25

Desmolac[®]

产品数据表