

Setalux D A 163 是带有2.7% 羟基（基于不挥发组分理论计算值）的溶剂型丙烯酸多元醇树脂

概述

用于与聚异氰酸酯混合制备溶剂型双组分聚氨酯涂料，主要与Desmodur®N75或N3390结合，形成耐光、耐候的双组分聚氨酯涂料。

供货形式

约63.0%固体份在二甲苯中

规格

固体份:	62.0 - 64.0	%
粘度 (23° C, Brookfield RVT, 100s ⁻¹):	3.4 - 5.4	Pa.s
酸值 (供应形式)	2.0 - 6.0	mgKOH/g
色泽	50 最大	APHA
外观	清澈透明, 无异物	

以下为非必检项目:

羟基含量 :	2.7% (固体份)	
比重 (20° C)	0.98	g/ml
闪点	25	°C

关键性能

- 防腐面漆
- 耐光、耐候

特性/应用

SETALUX D A 163 X主要用于与Desmodur N75或N3390相结合，形成自干和烘烤干燥的面漆，以及用于民用和水利工程应用的防腐涂层或面漆。涂层可通过刷涂、滚涂和无气喷涂等方式涂敷。涂层具有良好的耐候性和耐水性，耐洗涤溶液和化学品性。涂层在150°C是稳定的，但可能发生黄变。

溶解性

可以用酯类、酮类、醚酯类、甲苯、二甲苯、溶剂油100稀释至固体份为30%。但建议须先分别测试所配溶液的储存稳定性。应使用聚氨酯级溶剂(水含量<0.05%，无其它活性杂质)。

相容性

一般来说，SETALUX D A 163 X与Desmodur和SETALUX D A产品是混溶的。但是，必须测试这些组合的相容性。SETALUX D A 163 X可以与Desmodur®N 75、N 3390、Z 4470和L系列混合使用，也可以与SETATHANE®D 1150混合使用。它也可与各种类型的硝化纤维素，某些乙烯基共聚物和软树脂®P65兼容。然而，相容性测试是有必要的。

贮存和处置

建议环境温度不超过30°C，产品密闭储存，可确保产品稳定性至少保持730天。

安全

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中寻找。