

Setalux D A 450是带有2.0% 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

SETALUX DA 450适用于与Desmodur®N75组合或配制快速干燥双组分聚氨酯涂料，如用于工业家具装饰。也可与其它SETALUX DA系列配套使用，配制底漆、快干汽车及工业用涂料。以Desmodur HL为固化剂，SETALUX D A 450 BA/X可以制备出非常快干的涂料，这些涂料很快就可以用砂纸打磨，码垛叠放。

### 供货形式

约50.0%固体份在醋酸丁酯中

### 规格

固体份：	48.0 - 52.0	%
粘度 (23° C, Brookfield RVT, 100s <sup>-1</sup> ):	3.0 - 5.0	Pa. s
酸值（供应形式）	2.0 - 6.0	mgKOH/g
色泽	50 maximum	APHA
外观	清澈透明，无异物	

以下为非必检项目：

羟基含量：	2.0% （基于固体份）	
比重 (20° C)	1.01	g/ml
闪点	25	°C

### 关键性能

- 快干

### 特性/应用

SETALUX DA 450 BA适用于与Desmodur®N75组合或配制快速干燥双组分聚氨酯涂料，如用于工业家具装饰。也可与其它SETALUX DA系列配套使用，配制底漆、快干汽车及工业用涂料。以Desmodur HL为固化剂，SETALUX DA 450 BA/X可以制备出非常快干的涂料，这些涂料很快就可以用砂纸打磨，码垛叠放。

### 溶解性

可以用酯类、酮类、醚酯类稀释至固体份为20%。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 DA 450 BA与Desmodur®的等级是混溶的。但是，使用前建议测试其相容性。SETALUX D A 450 BA/X可与Desmodur HL\*、IL、L、N 75、N 3390和Z 4470 混合使用。还可与特定的硝化棉、各种 乙烯基共聚物以及SETALUX D A级产品配套使用。SETALUX D A 450 BA/X与SETAL®等级的 相容性有限。随着聚异氰酸酯使用时间的延长，SETALUX D A 450 BA/X和Desmodur HL之间可能出现不相容性。

### 贮存和处置

建议环境温度不超过30℃，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。