

# 科思创 Desmophen VP LS 2249/1 短支链聚酯多元醇

## 高质量高硬耐候涂料

类型	短支链聚酯多元醇
供应形式	白色无溶剂低粘度液体
用途	作为一个有着高品质的硬度和耐候性涂料的粘结剂

### 特征数据\*

特性	数值	测量单位	方法
色值 (Hazen)	≤ 100		DIN EN 1557
粘度@23°C	1900 ± 200	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
羟基含量	15.5 ± 1	%	DIN 53 240/2
水含量	≤ 0.1	%	DIN 51 777/1

\*此数据仅供参考，应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

### 其它数据\*\*

特性	数值	测量单位	方法
当量	约 110		

密度@20°C	1.15	g/ml	DIN EN ISO 2811
闪点	约 130	°C	DIN EN ISO 2719
酸值	约 2	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114

\*\*此数据为一般性资料。

### 特性/应用

Desmophen® VP LS 2249/1 在耐候性的聚氨酯体系中被用作固化剂的组成部分。最好的多元醇组合混合物例如 Desmophen® 1150 或 Desmophen® C 1100。Desmophen® VP LS 2249/1 使用硬涂层配方，密封化合物和研钵用于装饰石。上述所提到的 Desmodur®系列在其中适合作共反应物。

### 相容性

一般来说，Desmophen® VP LS 2249/1 与聚酯多元醇有良好的相容性。其相容性与 Desmodur®级别应该始终测试。当与 Desmodur® N 3300 或与 Desmodur® N 3600 混合时，Desmophen® VP LS 2249/1 稍有不相容，在这过程中该产品还 Desmodur® N 3200, Desmodur® N 3400 和 Desmodur® NZ1 相容。

### 溶解性/稀释性

一般来说，Desmophen®VP LS 2249/1 与所列出的溶剂有良好的相容性。

然而，必须测试其储存稳定性。Desmophen®VP LS 2249/1 可与酯，酮，芳香烃碳氢化合物和其它酯类。粘结剂含量低的长期储存，可能导致浊度和沉淀。应使用聚氨酯级溶剂（水分 <0.05%）。溶剂不应含有反应性基团。

## 储存

- 储存于原装密封容器中。
- 推荐储存温度：室温（约 23°C）。
- 避免潮气、热和外来物质。

**一般信息：**该产品对潮气敏感因此应储存在拜耳原装密闭容器内。

## 储存时间

在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日起 6 个月内符合上述“规格或特性数值”条款中说明的规格或特性数值（根据情况适用）。如产品超过上述 6 个月的期限并不意味着其不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，建议对自运输日起超过 6 个月的产品在使用前进行测试，以确认其是否仍符合规格或特性数值中的设定值。厂家对自运输日起超过 6 个月的产品不做任何承诺，也不对其不符合规格或特性数值中的设定值承担任何责任和义务。

本品为试验性产品，尚未获得丰富经验。因此，有关产品操作或使用中的性能，厂家不予任何保证。