

# 科思创 Desmodur HL BA TDI+HDI 固化剂

## 产品特性

基于二异氰酸酯/六亚甲基二异氰酸酯的芳香族/脂肪族聚异氰酸酯；  
结合 Desmophen 各类产品或其他含羟基组分的树脂制备快干和具有较好保光性清漆，色漆或双组分聚氨酯涂料

## 供应形式

约 60%在醋酸丁酯溶液中

## 规格参数

特性	数值	测量单位	方法
非挥发组分含量	60.0±2.0	%	DIN EN ISO 3251
NCO 含量	10.5±0.5	%	DIN EN ISO 11 909
粘度@23° C	2200±1000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
碘色值	≤4		DIN EN 1557
TDI+HDI 单体	<0.5	%	DIN EN ISO 10283

### 其它数据\*

特性	数值	测量单位	方法
当量	约 400		
闪点	28	°C	DIN EN ISO 1523
密度, 20°C	约 1.13	g/ml	DIN EN ISO 2811-1

\*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

### 特性/应用

制成的木器漆尤其具有起始快干和易打磨性。仅需几道喷涂，就可以获得丰满度好的清漆或色漆。

### 相容性

Desmodur HL BA 能与许多 Desmophen 聚酯类产品相容，与羟基丙烯酸酯仅具有有限相容性。一般来说，Desmodur HL BA 与标准的 Desmodur 产品有很好的相容性。

### 溶解性/稀释性

Desmodur® HL BA 一般与下列溶剂有很好的相容性。然而，必须测试所制成溶液的储存稳定性。Desmodur HL BA 可以用乙酸乙酯、乙酸丁酯和 1-甲氧基乙酸丙酯-2 稀释。芳烃类溶剂不是真溶剂，作为稀释剂仅有有限的相容性。

基料含量低的溶液，长时间储存后会出现浑浊和沉淀。应使用聚氨酯级溶剂（水含量低于 0.05%）。这些溶剂不应含活性基团。

## 储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：0-30°C。
- 避免潮气，热和外来物质。

一般信息：该产品对潮气敏感。高温储存将会导致粘度增加和 NCO 含量的减少。

## 储存时间

科思创声明，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不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，科思创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。科思创对自运输日起超过 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。

## 安全

产品数据表只有在与其相应的最新的安全数据表结合使用时才有效。任何安全相关信息之更新-根据法规要求-将只在安全数据表中体现，其副本也将随之修订和分发。相关信息，包括最新分类和标签、应用、处理方法以及更多安全有关的数据请参阅现行有效的安全数据表。