

# Desmodur<sup>®</sup> HL BA

**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

特性	数值	测量单位	方法
NCO含量	10.5 ± 0.5	%	DIN EN ISO 11 909
非挥发组分含量	60.0 ± 2.0	%	DIN EN ISO 3251
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 10 283

## 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<sup>®</sup> 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**

- 储存于拜耳材料科技原装密封容器中。
- 推荐储存温度：0-30 °C。
- 避免潮气，热和外来物质。

# Desmodur<sup>®</sup> HL BA

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

拜耳材料科技声明，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其不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，拜耳材料科技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。拜耳材料科技对自运输日起超过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。

## 补充信息

该产品主要是用来作为硬化剂或涂层材料粘合剂。含有活性涂层材料或粘合剂的处理聚异氰酸酯和残余单体HDI需要适当的保护安全数据表中提到措施。因此，这些产品可能只能用在工业或行业应用。他们是不适合使用在居家（自己动手做）的应用。

本信息与我方技术建议——无论是口头形式、书面形式还是通过其他渠道——均为善意提供，但不做任何担保，同时适用于涉及第三方的所有权。我方建议并不能确保贵方免于确认当前提供的信息尤其是包含于我方的安全数据和技术数据表中的信息及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方提供之信息生产的产品均不在控制范围内，因此应由贵方承担全部责任。我方产品根据通用售货和运输条款现行版本进行营销。该说明不适用于试验性产品。

编者：涂料、粘合剂与密封胶  
拜耳材料科技股份有限公司  
D-51368 勒沃库森, 德国  
[www.bayercoatings.com](http://www.bayercoatings.com)

联系人:  
刘经梅  
电话：+8621 61467210