

科思创 Desmodur® IL 1351 BA 快干型 TDI 固化剂

类型	基于甲苯二异氰酸酯的芳香族聚异氰酸酯
供应形式	约 51% 的醋酸丁酯溶液
用途	快干双组分聚氨酯涂料中用作固化剂组份

规格参数

特性	数值	测量单位	方法
异氰酸酯含量	8.0±0.3	%	DINENISO11909
不挥发组分含量	51.0±2.0	%	DINENISO3251
粘度@23°C	1600±500	mPa·s	DINENISO3219/A.3
碘色值	≤2		DINEN1557
TDI 单体	<0.5	%	DINENISO10283

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
当量	约 525		

闪点	约 26	°C	DINENISO1523
密度@20°C	约 1.09	g/ml	DINENISO2811-3

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

溶解性/稀释性

Desmodur® IL 1351 一般与酯类溶剂如：乙酸乙酯、乙酸丁酯、1-甲氧基乙酸丙酯-2 及芳烃类溶剂如：甲苯、二甲苯、Solvesso® 100 和 Shellsol® A 有良好的混溶性。但是，必须测试所制成溶液的储存稳定性。与石油溶剂油不混溶。醇类能与 Desmodur® IL 1351 起反应，所以不应使用。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。

相容性

Desmodur® IL 1351 能与 Desmophen®类产品相溶，例如 Desmodur® 1300，RD181,1100 以及 Desmodur® L 和 N。

特性/应用

Desmodur® IL 1351 可与例如 Desmodur® 1300 结合可获得非常快干的涂料体系。这些体系用于家具工业，因为它们需要很短的干燥时间和早期的打磨性。

储存

Desmodur® IL 1351 对湿气敏感，因此应储存于原装密闭容器内。建议储存温度为 0°C 至 30°C。高温储存将会导致粘度增加。存储条件得当，该产品保质期至少为 6 个月。

安全：危害鉴定

该产品易燃，吸入有害健康。皮肤接触和吸入可能导致敏感性反应。多次暴露于该产品中可导致皮肤干燥、开裂。必须严格遵守产品安全数据表(028634)，它包含标签张贴、运输、存储及产品处置、产品安全和生态影响信息。