

Desmodur® N 3200

类型	脂肪族聚异氰酸酯(低粘度形式的 HDI 缩二脲)		
供应形式	无溶剂		
用途	耐光性聚氨酯涂料用固化剂组分		
产品规格			
特性	数值	测量单位	测试方法
NCO 含量	23± 0.5	%	DIN EN ISO 11909
粘度 (23 °C)	2500 ± 1000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
色值 (雾影)	≤40		DIN EN 1557
其他数据*			
粘度 (25 °C)	约 2100	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
当量	约 183		
密度 (20 °C)	约 1.13	g/ml	DIN EN ISO 2811
闪点	约 170	°C	DIN EN 22719

*该数据为一般信息，不属于产品规格。

溶解性/稀释性	<p>Desmodur® N 3200 可用酯类、酮类和芳香烃来稀释，如醋酸乙酯、醋酸丁酯、1-丙二醇甲醚醋酸酯-2；丙酮、丁酮、甲基异丁基酮、环己酮；甲苯、二甲苯、100 号溶剂或者其中的混合物。通常，Desmodur® N 3200 与上述溶剂具有较好的相容性，但仍需测试制备溶液的稳定性。</p> <p>仅能使用氨基酯级溶剂（水分含量低于 0.05 %）。溶剂中不能包含与本产品反应的反应基团。脂肪烃不适合于作为溶剂。</p> <p>Desmodur® N 3200 不应稀释至固体含量低于 40%。低固体含量溶液长期存储，可能造成浑浊与沉淀。</p>
相容性	<p>通常，Desmodur® N 3200 可与下列产品混合，脂肪族聚异氰酸酯，如 Desmodur® N 100, N 75, N 3300, N 3400, N 3600 和 Z 4470；芳香族聚异氰酸酯，如 Desmodur® L, HL 和 IL；聚酯多元醇，如 Desmophen® 651, 670；聚丙烯酸树脂，如 Desmophen® A 系列的产品；聚醚多元醇，如 Desmophen® 1380 BT。但使用前应始终测试混合物的相容性。</p>

Desmodur® N 3200

性能/应用

Desmodur® N 3200 主要用作制备耐光性双组分聚氨酯涂料的固化剂，这类涂料具有优异的耐化学品性和耐候性，出色的保光性和机械性能，主要选用的共反应物为聚丙烯酸酯树脂和聚酯多元醇。

基于 Desmodur® N 3200 的涂料主要用于气干和强制干燥的汽车和工业面漆，木器和家具涂料，以及塑料涂料和防腐蚀涂料。由于它的粘度低，Desmodur® N3200 还特别适合于高固体分和无溶剂涂料系统，如地坪涂料。

储存

Desmodur® N 3200 对湿气敏感，应储存于原装密闭容器内。存储条件得当时，Desmodur® N 3200 保质期至少为 6 个月。

安全

应避免该产品接触皮肤、眼睛，避免吸入该产品气体。

应严格遵守产品安全数据表(MSDS)。它包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

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。