

Desmophen[®] 651 MPA/X

类型	支链化羟基聚酯
供应形式	约 67%溶解于 1-甲氧基乙酸丙酯-2 (MPA) /二甲苯 (1:1) 溶液
用途	作为 Desmodur [®] N 75 的共反应物，常用于制备耐候双组分涂料。

产品规格特性	数值	测量单位	测试方法
色值	≤4		DIN EN 1557
酸值	≤3	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
粘度, 23°C	25000 ± 5000	mPa.s	DIN EN ISO 3219/A.3
不挥发组分 (1g/1ml TCP*/1h/125°C, 对流烘箱) *Disflamoll [®] TCP (磷酸三甲苯酯)	67 ± 1	%	DIN EN ISO 3251
羟基含量	5.5 ± 0.4	%	DIN 53 240/2
水含量	≤0.1	%	DIN 51 777/1

其他数据*特性	数值	测量单位	测试方法
当量	约 310		
密度, 20°C	约 1.11	g/ml	DIN EN ISO 2811-2
闪点	约32	°C	DIN EN ISO 1523

*此数值为一般信息，不属于产品规格部分。

Desmophen® 651 MPA/X

溶解性/稀释性

Desmophen® 651MPA/ X可溶解在乙酸乙酯、甲己酮、甲基异丁基酮，甲氧基己酮，二丙酮醇，1-甲氧基乙酸丙酯-2及甲氧基乙酸丁酯中，但必须测试溶液的储存稳定性。乙酸丁酯作为单独的溶剂使用，只有有限的相溶性。Desmophen 651MPA/ X虽可以加入一定比例的芳烃溶剂，如甲苯或二甲苯作为稀释剂，但不能在芳烃和脂肪烃溶剂中溶解。

应使用聚氨酯级溶剂（水含量<0.05%，无其它反应性杂质）。

Desmophen® 651MPA/ X不能稀释至固体分低于30%。基料固体含量低会造成浑浊和絮凝。

相容性

Desmophen® 651 MPA/X一般可与列出的Desmodur® 和Desmophen®树脂相混合，但必须测试其相容性。它可与Desmodur N 75, N 100, N 3200, IL, L和BL 1265以及Desmophen® 650, 800, 1100 和1200混溶。与Desmophen® RD 181, 1300, 670, A 365及A 565只有有限的混溶性。与Desmophen® 1700, 1800, A 160, A 265和A 450不混溶。

特性、应用

Desmophen® 651 MPA/X主要用作Desmodur® N 75 的共反应物。这种组分制成的涂料具有极佳的保光性和耐候性。同时也具有极好的耐化学品性和耐磨性。

存储

当存储于30℃以下的密封容器内时，该产品可保持稳定至少6个月。

安全

易燃，皮肤接触和吸入有害，对皮肤具有刺激性。

二甲苯及乙苯易被皮肤吸收造成危害，小心使用。

应严格遵守产品安全数据表（MSDS）。该安全数据表包括标签、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、书面形式还是以测验方式提供的——均为善意提供，但不作任何担保，本条也适用于涉及第三方优先权的情况。我方建议并不免除贵方对于确认当前提供的信息，特别是在我方提供的安全数据和技术信息表中的信息，及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用的义务。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方的技术建议生产的产品均不在我方的控制范围内，因此应由贵方完全负责。我方产品依据当前生效的销售与交付的一般条件进行销售。本说明不适用于试验性产品。

编者：涂料、粘合剂和密封剂

拜耳材料科技股份有限公司
D-51368 勒沃库森，德国
www.bayercoatings.com

联系人：
刘经梅
电话：+8621 61467210