



Desmolac[®] 4340 X/iB

特性

基于IPDI的非反应性线性聚氨酯

应用于塑料基材的物理干燥底漆和面漆用基料

供应形式

约40%于二甲苯/异丁醇(51:9)中

规格

特性	数值	单位	测试方法
色值 (Hazen)	≤ 150		DIN EN 1557
粘度, 23°C	7500 ± 1500	mPa.s	DIN EN ISO 3219/A.3
非挥发份含量 (1 g/1 h/125 °C)	40 ± 1	%	DIN EN ISO 3251

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
密度, 20°C	约 0.94	g/ml	DIN EN ISO 2811-1
闪点	约 22	°C	DIN EN ISO 1523

*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

Desmolac[®] 4340 X/iB 主要用作物理干燥基料，用于配制柔性基材（如聚氨酯）面漆以及对溶剂敏感塑料（如聚碳酸酯）的底漆。

建议将颜料分散体，如Bayderm[®] Colours B-TO 和C-TO（拜耳）用于着色配方。也可使用标准颜料或颜料/填料复配物。可通过添加Desmodur[®] N 75（10至20%，以固体树脂计）极大地改进基于Desmolac[®] 4340 X/iB的涂膜的耐溶剂性能。这可导致在1至2周后涂膜与空气中潮气的后交联。但Desmodur[®] N 75仅应在涂料施工应用前添加，以防止其与供应形式混合溶剂中的异丁醇反应。

相容性

一般而言，Desmolac[®] 4340 X/iB 可与以下产品混合：脂肪族聚异氰酸酯，例如Desmodur[®] N 100、N 75、ultra N 3300 和N 3390；芳香族聚异氰酸酯，例如Desmodur[®] L/ultra L、HL 和IL/ultra IL；低粘度硝化纤维和乙烯基共聚物。然而，必须始终测试复配物的相容性。

Desmolac[®] 4340 X/iB 与聚乙烯醇缩丁醛、醋酸丁酸纤维素或丙酸纤维素不相容。

溶解性/稀释性

Desmolac[®] 4340 X/iB 可用芳烃、酯类和酮类稀释至约10%的固含量。它可用芳烃和低沸点醇的混合物（1:1）几乎无限稀释。



Desmolac[®] 4340 X/iB

。一般而言，该产品与上述溶剂具有良好的相容性，但需测试所配溶液的储存稳定性。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：最大40°C
- 避免潮气，高温和外来物质。

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其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

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中找到。