

类型

可固化未增塑酚醛树脂

用途

用于金色和其它水性内罐体系的着色树脂。

交付形式(f. o. d.)

62 %二甲苯/甲氧基丙醇(62MP)

产品数据

参照具体批次:

动态粘度 (厄布洛德) DIN 53177

动态粘度 【mPa. s】 1000-
2250 (23° C温度条件下)

非挥发性物质 DIN EN ISO 3251

非挥发性物质 【%】 60-64
合成化学物质 DIN EN ISO 3251
(1小时; 135° C; 2g; B)

未持续参照:

颜色 / 外形 VLN 250

颜色 深棕色

密度 (液体) DIN EN ISO 2811-2

密度约 1.05 【g/cm³】 (20 ° C温度条件下)

闪点 DIN EN ISO 1523

闪点约 36 【° C】

稀释性

二甲苯	⊙	甲氧基丙醇	●
丙酮	●	乙酸甲基丙脂	●
甲乙酮	●	乙醇	⊙
环己酮	●	丁醇	⊙
石油溶剂油	○	乙酸乙酯	●
轻汽油溶剂	⊙	乙酸丁酯	●
●= 无限稀释性	⊙= 有限稀释性		
⊙= 大量稀释性	○= 非常有限或无稀释性		

相容性

% Phenodur PR308/62MP	90	75	50	25	10
%其它粘剂	10	25	50	75	90
Phenodur PR 217, PR 285	●	●	●	●	●
Phenodur PR 307, PR 404	●	●	●	●	●
Phenodur PR 401, PR 373	●	●	●	●	●
Phenodur PR 612, PR 723	●	●	●	●	●
Beckopox EP 301, EP 304	●	●	●	●	●
Beckopox EP 307, EP 309	●	●	●	●	●

●=相容性确定 ○=非常有限或不具备相容性

加工处理

乙二醇醚、二丙酮醇和酮类均为适宜的溶剂和稀释剂。一定数量的芳香烃可用作稀释剂。

罐听涂料

Phenodur PR 308/62MP是用于包括PR 217、PR 285、PR 401、PR411、PR 612、PR 722、PR 897、PR899、VPR 1785和IVPM 1150的酚醛树脂与高分子重环氧树脂混合物, 以及Phenodur PR 373和PR 371与聚乙烯醇缩丁醛型的混合物的着色剂。Phenodur PR 308也能够用于Beckopox VEM 2448这类环氧系统的着色。添加量取决于所需的“金色”的深浅度, 但不应高于5% (按总固体量计算)。相关混合物中酚醛树脂的含量应保持固定, 且适当考虑Phenodur PR 308的用量。少量的Phenodur PR 308可以忽略, 且不会影响涂膜的物理和化学性能。当PR 308与苯代氨基、三聚氰胺氨基或脲醛氨基树脂脂搭配, 须在使用前另做测试。

特性和用途

Phenodur PR 308/62MP始终是一个特殊的产品, 在我们的系列产品中拥有独特的地位。

储存条件

在最高25° C的温度条件下, 原始容器的储存稳定性可保持365天以上。

显著特征

从技术上说, Phenodur PR 308 与Phenodur PR 307类似, 但两者化学结构不同。

美国环境保护署的限制和要求

本产品受制于美国的进口、加工或使用受美国环境保护署 (EPA) 颁布的《显著新用途规则 (SNUR)》的约束。在其他情况下, SNUR 禁止在生产、加工或应用中以可预见的或有目的的方式将产品排放到美国水域中, 并规定了特定通知和记录保存要求。请查看40 CFR 721.5905 [或 40 CFR 721.5908], 了解更多信息。此外, 本产品还需遵守《有毒物质控制法案TSCA》第 12 (b) 条款下“出口通知”的规定。