

Sipiol® WV 21 F 固化剂

技术说明书

Sipiol® WV 21 固化剂是一种多异氰酸酯，设计用于添加到 Sipiol 涂层中以在较低温度下固化。

特征和优点：

室温固化 – 涂层可在室温下固化。

耐久性好 – 改善涂料的耐化学性和机械抗性。

无需额外的REACH培训和认证 – 二异氰酸酯的重量百分比含量低于0.1%，按照REACH法规要求，无需进行相关培训。

使用方法：

混合 – 具体混合说明见适用的Sipiol涂料说明书。建议混合比(按重量计)为3% Sipiol WV 21 F固化剂与 100%涂料。

搅拌Sipiol涂料时，在持续搅拌下缓慢加入Sipiol WV 21 F固化剂。小心搅拌混合物至少15分钟，避免形成泡沫。25°C (77°F) 时使用期限约为8小时。

不得直接用水稀释Sipiol WV 21 F固化剂，因为这会立即产生反应并形成坚硬的粘性泡沫。

涂敷 – 具体涂敷说明见适用的Sipiol涂料说明书。

固化 – 具体固化说明见适用的Sipiol涂料说明书。固化速率取决于固化温度。较高的固化温度会提高涂层性能。

保质期/储藏要求：

保质期为自生产日起六个月，收货人必须使用未开封的原装容器，且保存在35°C (95°F) 以下的良好通风处。在运送至客户处的过程中，可不受温度限制。不使用时，请密封容器以防止结皮。储存时不得靠近热源。

警示信息：

使用本品或派克洛德 (Parker LORD) 任何产品之前，请参阅安全数据表 (SDS) 和产品标签上关于安全使用和处理的说明。

仅可用于工业/商业用途。使用本品者事先必须接受相关培训。不得用于家庭用途。不得用于消费品。

典型特性*	
外观	透明液体
粘度, mPa·s / cps @ 25°C (77°F) Brookfield LVT 转子3, 30 rpm	1100 - 1900
密度 g/cm³ (lb/gal)	1.15 - 1.18 (9.60 - 9.85)
固体含量(重量百分比), % 2.5 克, 在 130°C (266°F) 条件下 30 分钟干燥	>98

*典型数据不可作为产品标准之用。

本公司未对每批生产的材料均进行所有的测试，因此本文件所提供的数值仅为典型值。如欲获取有关特定产品最终用途的正式产品规格，请联系客户支持中心。

此处提供的信息均基于本公司认为可靠的测试。对于他人会如何使用这些信息，派克洛德无法控制，因此本公司并不保证可以获得何种结果。此外，如果本品被任何第三方（包括但不限于任何产品最终用户）重新包装，则派克洛德不保证本品的性能或使用本产品或本信息所获得的结果。本公司也不对本品的适销性或特定用途的适用性（关于上述使用的效果和结果）做任何明示或默示保证。

警告—用户责任。不当选择或不当使用本文所提及的产品或相关产品会导致死亡、人身伤害和财产损失。

本文件以及派克汉尼汾公司、其子公司和授权经销商提供的其他信息为具有技术专长的用户进行进一步调查提供了产品或系统选项。

用户可通过自行分析和测试，独自负责就系统和组份作出最终选择，并确保符合有关性能、耐用性、维护、安全和警告方面的所有应用要求。用户必须分析应用程序的所有方面，遵循适用的行业标准，并遵循当前产品目录中关于产品的信息，以及派克或其子公司或授权经销商提供的任何其他材料。

在某种程度上，派克或其子公司或授权经销商基于用户提供的数据或规格提供组份或系统选项，用户须负责确保这些数据和规格对所有应用程序和组份或系统的合理预见用途适用且信息完备。

©2022 Parker Hannifin - 版权所有

信息及规格以不时更新为准，恕不另行通知，亦不承担由此产生的责任。
本文件中使用的商标为相应所有人的财产。

OD DS4547C 08/22 Rev.0



Parker LORD
工程材料集团
111 LORD Drive
Cary, NC 27511-7923
USA
www.lord.com

派克洛德中国
中国(上海)自由贸易试验区日樱北路333号
邮编: 200131
邮件: LORDChinaMarketing@parker.com
电话: +86 21-3133 0800
传真: +86 21-2042 2361

ENGINEERING YOUR SUCCESS.