

Dow Corning® 7499

压敏胶底涂

Dow Corning® 7499是有机硅压敏胶的底涂。

特点

- 在各种基材上粘结性好，如聚酯薄膜
- 可在线或线下涂布

优点

- 可用于过氧化物或铂金催化的有机硅压敏胶
- 可用锡或铂金作催化剂

应用

- 可与Dow Corning® 280A, 282, Q2-7406, 7735, 7566, 7657, 7355或7358有机硅压敏胶一起使用

典型物性

规格制订者：该数值不用于规格制订。制订本产品规格前，请联络您当地最近的道康宁销售办事处。

类型	单位	结果
外观		清澈至微浊液体
溶剂		甲苯
有效成分	%	23
比重 (25°C)		0.88
粘度 (25°C)	mPa.s	2,000
闪点 (闭口杯法, °C)		5

产品描述

Dow Corning® 7499底涂用于增加有机硅压敏胶在各种基材上的固着性能。使用适当，Dow Corning® 7499底涂可适于各种基材，同时很好地粘结有机硅压敏胶。

如何使用

Dow Corning® 7499底涂可用铂金 (Syl-Off® 4000 催化剂) 或锡 (Syl-Off® 176 催化剂) 作催化剂固化。用户可通过选择合适的系统获得良好的固着力。

建议配方

锡催化系统

Dow Corning® 7499底涂	100
Syl-Off® 7048架桥剂	1.0
Syl-Off® 176催化剂	3.0
Syl-Off® 2-7131添加剂	1.5
甲苯	500

铂金催化系统

Dow Corning® 7499底涂	100
Syl-Off® 7367架桥剂	1.4
Syl-Off® 4000催化剂	0.5
甲苯	500

锡催化剂可是铂金催化剂中毒失效。为避免直接或间接污染，应避免在同一涂布机上使用两个系统，除非完全清洁后。

图1. 固化条件

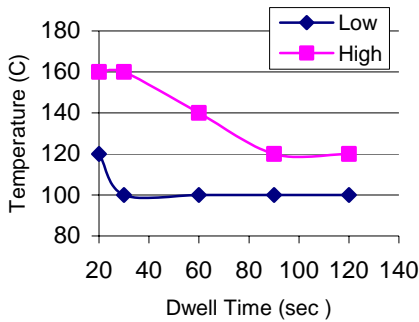


图1表示了适当的固化条件，以不同停留时间下烘箱的最高和最低温度来表示。

为取得最佳效果，建议使用在线涂布。如果老化时间和储存条件控制良好，线下涂布也可以使用。

薄层的底涂（0.1克/平方米）可在各种基材上取得良好的粘结效果。如需更优的结果，建议使用0.2至0.5克/平方米的量。

更多使用和配方建议可联络您当地的道康宁技术服务部。

使用须知

Dow Corning® 7499底涂含机易燃溶剂，避开明火储存。不要吸入挥发气体。

如果皮肤及眼睛有接触到时，会感到不适，可用清水冲洗15分钟。万一不幸入眼，则赶快就医。请戴安全眼镜及橡胶手套处理。

如吞入，请既就医。本产品毒性低但吸入肺中可能引起中毒。

产品的安全使用信息不包括在内。使用前，请仔细阅读产品安全使用说明书及容器标签上的关于安全使用、性质及健康信息。材料安全使用说明在道康宁网站上可以查询，也可以与道康宁公司洽取相关产品安全资料。

储存与有效期

在30°C以下的密闭容器中，此产品自制造日起可储存12个月。

包装

本产品为17公斤包装。

使用限制

此产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

运输限制

无。

健康和环境

为帮助客户安全使用产品，道康宁公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章规范符合（PS&RC）专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的网站 www.dowcorning.com，或咨询您当地的道康宁代表。

有限保证信息--请仔细阅读

此处提供的信息是真实的而且是准确的。然而，由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不得用于替代确保道康宁产品特定最终用途的安全、有效和完全满意性的客户测试。我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利权的导因。

道康宁的唯一担保是产品满足发货时的道康宁销售规格。

您对道康宁违反担保能获得的唯一补救仅限于退还购货价款或替换不符合担保的任何产品。

特别的，道康宁不作任何其他明示的或暗示的适用性或适销性担保。

道康宁声明不承担偶发的或者附带性损失的任何责任。

全心助您创未来™

www.dowcorning.com