

CHONSiS SH9400 粘合剂

1. 引言

SH9400 是一种溶剂型硅酮压敏胶（PSA），专为提供良好的粘合效果而设计。
高粘合力 and 可靠的粘接性能足以保证长期的耐久性。
稳定。本产品可通过适当的热能进行正确固化，从而引发并产生活化作用。
采用铂基催化剂，可有效生产低VOC、无残留型胶带产品。

2. 应用

单/双面涂层功能性胶带，专用于保护、组装和粘合。
需要高粘合力、高可靠性和长期稳定性的应用
可抵御高温/低温、高湿度和极端阳光照射等恶劣环境条件

3. 特点

具有快速固化速度、极佳相稳定性且外观无任何瑕疵的附加反应型硅酮压敏胶
变化表现为泛黄、泛白、渗出现象，且迁移量低，无任何粘合剂残留物。

4. 典型特性

测试	单元	结果
外观		透明无色
固含量	%	55 ± 5
粘度（25℃）	cps	5,000 ± 2,000
剥离强度*	gf/25mm	1,200~1,400
比重（@25℃）	g/cm³	0.97
稀释剂		甲苯

*剥离强度：180° 正常剥离，压敏胶厚度 25 微米，PET 薄膜厚度 50 微米，SUS304。（固化条件：150℃ x 2 分钟）

5. 说明

CHONSiS SH9400 是一种由甲苯、硅树脂和反应性成分组成的混合物，具有良好的高粘合性。
以及粘合性能。它可以应用于单层/双层涂覆的工业粘合胶带，需要
具有高度可靠的粘合和内聚性能，足以保证长期稳定性。它还
适用于粘附于低表面能（LSE）基材，例如聚烯烃和抗污染涂层。
层。

CHONSiS Inc.

地址 (Address): 江原道横城郡公根面IT谷路 7-48 (25209) 大韩民国
(7-48, IT Vally-gil, Gonggeun-myeon, Hoengseong-gun, Gangwon-do, 25209, Republic of Korea)
电话 (Tel): +82-33-342-2805 | 传真 (Fax): +82-33-342-2806

6. 使用方法

本产品可与其他硅基压敏胶混合使用，以控制粘合力。

性能优异，通常与1~2份交联剂、1~2份粘合促进剂和1~5份……一起使用。

铂催化剂。

在与铂催化剂进行主要复合之前，必须先将硅粘合剂树脂、交联剂和粘合促进剂混合。

混合均匀。在主搅拌过程中，应尽量减少搅拌产生的摩擦热。

本产品可进一步用甲苯、甲基乙基酮、二甲苯或其他相容溶剂稀释。

极性有机溶剂。

该产品的典型固化温度范围为100℃至180℃。但通常建议的固化方法是……

条件为 150℃ 下固化 2~3 分钟，具体时间取决于涂层厚度和固化剂总量。

7. 适用期

打开后，与催化剂混合并暴露于常温常压下，必须立即使用。

反应时间为6~8小时，具体时间取决于催化剂用量和工作温度。如果不慎暴露在阳光下，则反应时间为6~8小时。

或用于温度高于30℃的环境时，不可使用。（泛黄、泛白和部分凝胶化是其中一种情况）

（代表性的副反应现象。）不建议重复使用与空气接触过的产品。

8. 操作注意事项

注意：容器空置时会残留蒸汽和/或产品残留物。所有危险预防措施

处理空容器时必须遵守标签规定。

请勿切割或焊接容器。请勿重复使用容器。

本产品未包含安全使用所需的安全信息（如MSDS）。操作前请阅读

产品和安全数据表以及容器标签，用于提供安全使用、物理和健康危害信息。

如果您需要材料安全数据表或其他操作信息，请联系 CHONSiS 公司。

9. 保质期和储存

当储存在原装未开封容器中，温度为室温（低于25° C）且湿度适中（<60%）时，

一般保质期为自生产日期起 12 个月。

10. 包装信息

产品常规包装规格：18公斤/桶和180公斤/桶

CHONSiS Inc.

地址 (Address): 江原道横城郡公根面IT谷路 7-48 (25209) 大韩民国

(7-48, IT Vally-gil, Gonggeun-myeon, Hoengseong-gun, Gangwon-do, 25209, Republic of Korea)

电话 (Tel): +82-33-342-2805 | 传真 (Fax): +82-33-342-2806