



成膜剂 RH-SR-40

成分信息

甲基 MQ 硅树脂

产品描述

RH-SR-40 是 100% 三甲基硅烷氧基硅酸酯树脂。该产品具有优异的成膜性能，易溶于多种有机硅油，广泛用于护肤、彩妆、防晒以及头发护理产品。

物化参数

INCI 名	三甲基硅烷氧基硅酸酯 Trimethylsiloxysilicate
外观	白色粉末
气味	无味至较轻气味
比重	1.15~1.25
闪点（闭杯）	>100°C

特点与优势

- 与多种有机油脂和硅油兼容；
- 提升彩妆产品的舒适性、色彩强度和光泽；
- 用于防晒产品时，与防晒剂的良好兼容性和更佳的耐洗去性，使其能够潜在提高防晒产品的 SPF 值；
- 为底妆产品提供卓越的抗转移性和耐洗去性，能够形成耐磨损、耐洗去的持久性薄膜；

配方应用

配方类型	建议添加量
持妆粉底液	10-15%
睫毛膏	25-35%
防晒	5-10%

使用方法

为了使用中便于添加，增加在配方中分散性，可以先溶解在不同的有机油脂和硅油中。建议在搅拌下将成膜剂少量多次添加，加快溶剂速度。

下表为树脂粉与多种常见化妆品成分的相容性：

常见化妆品原料	1:1
水	NC
乙醇	C
酯	
辛酸/癸酸甘油三酯	C
C12-15 苯甲酸烷基酯	C
碳氢化合物	
角鲨烷	NC
异十二烷	C
异十六烷	C
有机硅	
二聚硅氧烷	C
环五聚二甲基硅氧烷	C
甲基聚三甲基硅氧烷	C
辛基聚甲基硅氧烷	C
苯基聚三甲基硅氧烷	C

NC：不相容，C：相容

包装

本产品使用 20kg 袋装

贮运

远离火源。于阴凉干燥处密封贮存，保质期 24 个月。

特别说明

本文所提供的技术参数均为典型值，仅供参考，不作为产品验收标准，恕不经预告更改。由于使用条件的差异，我们不能保证产品在某些用法与用途上的正确性和适用性，不承担由此产生的任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用产品之前应进行相关试验或咨询我司技术人员。