

化学名：聚甲基硅倍半氧烷+二氧化钛

INCI 名：POLYMETHLSISESQUIOXANE+TITANIUM DIOXIDE

生产商：日兴株式会社

一、产品规格

硅粉类		
产品型号	MSP-TK04	
表示名称	聚甲基硅倍半氧烷	二氧化钛
外观	白色微粉末	
平均粒子径	4 μ m	
含有量	96%-98%	2-4%
建议添加量	1、用 4-10%在乳化护肤配方中来提升滑爽肤感、光泽度、粉感以及柔光效果，并使配方呈现细瓷外观 2、在彩妆配方中，用 2-5%来防止结块、平滑表面、提升触感	

二、产品特点

- (1) 由于产品性状突起，接触面积小，比球形粉末更滑爽，光滑度更高；
- (2) 通过包含折射率 2.71 和折射率非常高的氧化钛，实现了高软聚焦性；
- (3) 增强了固体粉体的冲压成型性；
- (4) 比其他硅粉，性价比高；
- (5) 良好的分散性，疏水性，润滑性，耐热性，耐水性
- (6) 不透明剂，能够增加延展性以及产品的色泽、光泽感

三、产品的用途

- (1) 用于粉饼中，可提高粉饼的充填性，增强其抗断裂性。
- (2) 用于口红中，可减少粘腻感，增强铺展。

- (3) 用于液体化妆品，可带来良好的触感和分散性。
- (4) 可有效地减轻面部皱纹，并可抑制掉妆。
- (5) 用于粉体产品可改进流变性 & 柔软的使用感。

储存: 该产品应在 0~35℃ 避光的适当密封容器中储存。在此条件下，本品储存稳定性至少 6 个月。

安全: 对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表 (MSDS)。包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得，因此，有关产品的操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。