

# 陶瓷漆附着力促进剂

产品名称	陶瓷漆附着力促进剂
公司名称	广州市穗博贸易有限公司
价格	18.00/KG
规格参数	品牌:道康宁 成份:硅烷 添加量:百分一
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路3889号(www.hnsgood.com)
联系电话	86-02082242246 13822285486

## 产品详情

双氢型硅烷偶联剂：道康宁Z-6121：特性：有效浓度范围宽，作为硅酮树脂涂料的固化剂，不必进行在一般情况下为获得最好性能所需进行的炉温固化。

优点：可提高环氧树脂的粘接性及耐盐雾腐蚀性，提高醇酸脂整理剂对玻璃的粘附性。

应用：可以加入环氧树脂涂料中，可作为硅酮树脂涂料的室温固化剂，可以与醇酸脂涂料并用。道康宁6121硅烷偶联剂水解反应会在有水的条件下自动发生，无需添加酸类物质作为添加剂，水溶液PH值约为10-11，PH在4左右较稳定，水解速率优于同类乙基硅烷，产品与酮类、酯类溶剂发生反应，故不推荐使用上述溶剂稀释本品。硅烷本身或硅烷化的基材能与空气中的二氧化碳发生反应，形成相应的碳酸盐或氨基甲酸盐。道康宁6121硅烷偶联剂的无机材质包括玻璃、玻璃纤维、玻璃棉、矿物棉、云母、石英等硅质材料和氢氧化铝、氢氧化镁、高岭土、滑石粉、钢铁、锌、铝等金属及其氧化物，但对碳酸钙、石墨、碳黑、硫酸钡等表面不含有羟基的填料基本没有效果。道康宁6121硅烷偶联剂适宜的聚合物包括(但不限于)酚醛、环氧、呋喃、脲醛、聚氨酯、丙烯酸、聚酯、硅酮、丁腈等热固性树脂和尼龙、聚碳酸酯、PBT、PET、EVA、改性PP、PVC、PVB、PVAC、PS等塑料。典型用途：道康宁6121硅烷偶联剂主要用来偶联有机高聚物和无机物，使二者化学键合成为整体，以改善聚合体的各种物理机械性能、电气性能、耐水性、耐老化性等。道康宁6121硅烷偶联剂主要提高环氧、酚醛、三聚氰胺、呋喃等树脂层压材料性能，对聚丙烯、聚乙烯、聚丙烯酸酯、有机硅、聚酰胺、聚碳酸酯、聚氯乙烯也有效。道康宁6121硅烷偶联剂用作玻璃纤维整理剂，也广泛用于玻璃微珠、白炭黑、滑石、云母、粘土、粉煤灰等含硅物质。适用于玻璃漆，玻璃油墨，玻璃涂料，电子原件密封胶和胶粘剂等产品，能很好提高涂料在玻璃表或金属与陶瓷表面的附着力，也适合用于无机底材的各种类油漆。公司主要经营有道康宁硅烷偶联剂Z-6040、Z-6030、Z-6020、Z-6011、Z-6121，道康宁流平剂DC-57，道康宁水性消泡剂DC-65，道康宁防浮色发花助剂DC-3，道康宁水性抗刮耐磨手感剂DC-51，还有迪高流平剂450、410、432，迪高消泡剂，迪高润湿剂，碳黑分散剂，颜料填料分散剂等。技术咨询与索要样品：1.3.8.2.2.2.8.5.4.8.6（黄宁）