

玻璃保护油墨偶联剂6040，交联剂附着力促进剂

产品名称	玻璃保护油墨偶联剂6040，交联剂附着力促进剂
公司名称	深圳市宝安区新桥穗博贸易商行
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:道康宁 活性成分:100 包装:20公斤
公司地址	宝安区新桥街道
联系电话	82242246 18244909324

产品详情

美国道康宁Z-6040/OFS6040 3-缩水甘油基丙基三甲氧基偶联剂：CAS: 2530-83-8 环氧基硅烷偶联剂/玻璃漆密着剂/附着力促进剂，100有效成分，零VOC，不含重金属，硅烷偶联剂用途：适用于环氧树脂、醇酸、酚醛树脂、丙烯酸树脂、尼龙、PET/TPU等，作为玻璃涂料（油墨）、金属漆、胶粘剂等附着力。化妆品生产提高粘结力。产品水解稳定性好，能直接添加到树脂体系中，有效的提高漆膜的柔韧性，提高玻璃、陶瓷、金属基材（不锈钢、铝合金、锌合金）附着力、耐水煮、耐酒精、耐盐雾、防腐蚀，并具有不黄变的性能，透明度高。可用于自干、低温烘烤型、彩晶玻璃金属涂料油墨，水性钢结构涂料。增强水性玻璃漆/油墨、水性金属漆（不锈钢、铝合金）附着力，水性玻璃漆密着剂，提高耐水耐盐雾。

用于镜面银油墨中，直接生产时添加，可增强附着力和耐水性，耐黄变。

用于玻璃金属陶瓷表面处理剂/粘结剂，替代磷化处理，环保：用溶剂（醇类/醚类/酯类/苯类）稀释1-5%固含，涂在以上底材表面，烘干或自干，可有效增强附着力。

可代替国产KH560，信越KBM403，迈图A-187。

保质期: 自生产之日起36个月

包装：20KG/桶

美国道康宁Z-6121偶联剂（光电材料、玻璃烤漆密着剂，UV玻璃金属漆，镜面银、玻璃盖板油墨、保护油）：氨基甲氧基硅烷偶联剂/密着剂/附着力促进剂/交联剂，含50%固体份的丁醇溶液，不含重金属不含卤素，建议与环氧树脂涂料、硅酮树脂涂料以及醇酸脂整理剂同时使用。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很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。作为玻璃漆、镜面油墨、金属漆、陶瓷漆、硫化硅橡胶TPE、TPU等软胶的附着力助剂。高耐水、耐酒精、耐盐雾性能，在UV辐射固化玻璃油墨/涂料/粘合剂、金属涂料中，具有优异的附着力，比磷酸酯类交联剂更稳定性能更好。也可用于UV树脂合成，光电材料中，提高树脂的交联性，粘结力，透明性。

可用于镜面银油墨、玻璃盖板油墨中，提高附着力和耐水煮、耐切削液、耐酸碱。

在玻璃真空电镀中，可提高UV底漆的附着力、柔韧性和耐水性。

保质期: 自生产之日起36个月

包装：18KG/桶

美国道康宁硅烷偶联剂Z-6011 氨基丙基三乙氧基硅烷/密着剂/附着力促（增）进剂

特性：高纯度，氨基反应性官能团，三乙氧基功能性。可溶于水，在水中水解。用于作为玻璃漆、金属漆等粘合剂。适用体系为：聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂乳胶涂料。CAS：919-30-2

优点：本品应用于滑石粉、二氧化硅、玻璃纤维、尼龙以及其他矿物填料处理的增强酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固性树脂，能大幅度提高、增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能，并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。本品可直接加入玻璃纤维浆料中。

在粘合剂中是优异的粘结促进剂，可用于聚氨酯、环氧、丙烯酸类、酚醛胶粘剂和密封材料，可改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性，也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。在树脂砂铸造中，能增强树脂硅砂的粘合性，提高型砂强度及抗湿性。在玻纤棉和矿物棉生产中，将其加入到酚醛树脂粘结剂中，可提高防潮性及增加压缩回弹性。在砂轮制造中，有助于改进耐磨自硬砂的酚醛树脂粘合剂的粘结性及耐水性。提高复合材料的湿态和干态拉伸强度及模量，提高复合材料的湿态和干态抗压强度及模量，提高化学键结提高复合材料的湿态和干态抗压强度及模量，提高玻璃纤维增强复合材料的透明性。

可做为无机基材（玻璃、金属、陶瓷）的表面处理剂，提高耐水。可替代A-174/A-171,KH550。

保质期: 自生产之日起24个月

包装：18KG/桶

美国道康宁Z-6020、OFS-6020偶联剂(烤漆/UV/水性/EVA封装膜/玻纤/尼龙)：氨基丙基三甲氧基硅烷（双氨基）偶联剂/密着剂/附着力促进剂，100有效成分，零VOC，环保型，不含重金属。用于玻璃烤漆/油墨、金属烤漆等工艺烤漆，聚氨酯发泡（粉扑）生产。使用体系为：聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、尼龙、聚酯等。

道康宁6020具有强活性，对玻璃、陶瓷、不锈钢、铝合金、锌合金、镀锌板底材具有优异的附着力，耐

化学性能好，对要求高耐水煮、耐酒精、耐盐雾、耐高温体系尤其适用。对碳纤维、玻璃纤维、纺织纤维具有优异的附着力、粘结力效果，可用在复合材料的改性改良中，提高产品的交联强度；也用于指甲油中提高粘结，替代KH792、1121、KBM503。

使用时一般加固化剂里或在施工现场加入，添加比例一般对全量1-2%

保质期: 自生产之日起36个月 包装：20KG/桶