

凹印油墨密着附着促进偶联剂

产品名称	凹印油墨密着附着促进偶联剂
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 型号:6040 成份:有机硅类
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

道康宁6040硅烷偶联剂：本品是一种含环氧基的偶联剂，用于多硫化物和聚氨酯的嵌缝胶和密封胶，用于环氧树脂的胶粘剂、填充型或增强型热固性树脂、玻璃纤维胶粘剂和用无机物填充或玻璃增强的热塑性树脂等。溶解性：溶于水，同时发生水解反应，水解反应释放甲醇。溶于醇、酮和溶于大多树脂脂肪族酯(在5%以下的正常使用)。

特点和用途：

- 1、改善用玻璃纤维粗纱增强的硬复合材料的强度性能。在调湿期后，强度性能保持在较大程度。
- 2、增强基于环氧树脂电子密封胶和封装材料及印刷电路板的电性能，这是提高了树脂与基体或填充剂之间的粘接力而产生的。
- 3、增强许多无机物填充的尼龙，聚丁烯对苯二酸酯在内的复合材料的电学性能。
- 4、对范围广泛的填充剂，象粘土、滑石、硅灰石、硅石、石英或铝、铜和铁在内的金属都有效。
- 5、从添加KH-560获益的具体应用，包括：用石英填充的环氧密封剂、预混配方，用砂填充的环氧树脂混凝土修补材料或涂层和用于制模工具和金属填充的环氧树脂材料。
- 6、免除了对硫化物和聚氨酯密封胶和嵌缝化合物中独立底漆的要求。
- 7、改进两部分环氧结构粘合剂的黏接。
- 8、改进含水丙烯酸乳胶嵌封胶和密封胶，基于聚氨酯和环氧树脂的涂层中的粘合。
- 9、在有机调色剂中，改善粘合剂的兼容性，分散性和流动性。

道康宁z-6040: (适用于水性与油性，主要针对于,玻璃油墨,金属油墨,陶瓷油墨,玻璃烤漆,酒瓶油墨等无机底材的涂料/油漆/油墨)；应用于电子原件密封胶和胶粘剂行业，可显著提高密封胶之电气性能和胶粘剂的附着力，如环氧、聚氨酯、粉醛等树脂的胶粘剂。还可应用于各种无机填料，如：AL(OH)3、SiO2、玻璃微珠、云母、硅灰石、金属等无机填料，效果明显，附着力大大提高。在玻璃密封胶和水性涂料中应用广泛，能改善丙烯酸胶乳、密封胶、聚氨酯和环氧树脂的粘合力，提高涂层防水性、耐磨性、耐擦洗性、耐划伤性和耐化学品性。：丙基三甲氧基硅烷，适用于环氧树脂、醇酸、酚醛树脂、丙烯酸树脂、尼龙等大部分树脂，作为玻璃漆、金属漆、硫化硅橡胶等附着力。

道康宁z-6011: (水性与油性通用)可溶于有机溶剂,但酮、肆氯化碳不适宜作稀释剂;可溶于水,在水中水解。氨丙基三乙氧基硅烷,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。

道康宁z-6121: (适用于水性与油性,主要针对于,玻璃高温烤漆,金属烤漆,陶瓷烤漆,UV漆,酒瓶烤漆等无机底材的涂料/油漆/油墨);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。

道康宁z-6020: (水性与油性通用)氨丙基三甲氧基硅烷。用于玻璃烤漆、金属烤漆等工艺烤漆。用体系为:改性聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、聚硫化物、尼龙等。本品是一种双官能偶联剂,主要用于增加有机材料对无机基底材料的粘接能力,适用于大多数有机和无机材料。使用在硅酮密封胶中,大大提高黏结力,是很好的黏结力促进剂。

道康宁z-6030: 甲基丙烯酰氧基官能团硅烷,应用于树脂砂工艺的金属铸造业,玻璃纤维及玻璃钢工业等作为胶粘剂与密封剂,适用体系:改性聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、热塑丙烯酸树脂等。

道康宁dc-3:防浮色发花助剂,用来处理颜料,溶剂型木用涂料0.2-0.5%;提高流平性,溶剂型工业涂料0.1-0.2%,与环氧和聚胺酯体系的相溶性好。

道康宁dc-51:道康宁51添加剂可以降低摩擦系数,防粘连,提高抗磨损性能,应用于以下工业领域:水性凸版油墨,溶剂型凸版油墨,水性凹版油墨,水性平版油墨,水性罩光清漆等水性及油性油墨、油漆。

道康宁dc-57:用量少,无污染,用后可再涂,提高涂料表面的抗磨损性,提高涂料流动性,减少橘皮并提高光亮度,防止气泡,针眼鱼眼产生。用于透明粉末涂料及水性,溶剂型涂料。

道康宁dc-62:抗泡效果高效、持久,在水性油墨和涂料中分散稳定,好的相容性,基本不会引起表面缺陷,对涂层光泽基本无影响,用于油墨和涂料消泡。有机硅消泡剂、脱泡剂;可有效控制涂料与油墨中的泡沫;良好的相容性且不易产生瑕疵;不含烷基酚环氧乙烷加成物,可在研磨或搅拌时添加,或生产结束后补加,添加量0.05-0.5%。

道康宁dc-65:消泡剂,水性有机硅消泡剂,用于油墨,涂料。用于增强流平性,润湿性,耐磨和滑性。乳白色奶油状乳液,水性有机硅消泡剂。

技术咨询与索要样品:壹.3.8.2.2.2.8.5.4.8.6 (黄宁)