

## 德国瓦克氯醋树脂 E15/45、 E15/45M

产品名称	德国瓦克氯醋树脂 E15/45、 E15/45M
公司名称	天津博润诚科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国瓦克 型号:E15/45 产地:德国
公司地址	天津市北辰区双街镇汉沟村以东智谷园21号楼321室
联系电话	18622683105

## 产品详情

E15/45

是一种由氯乙烯(VC)和醋酸乙烯酯构成的共聚物。它主要被用来作为表面涂料化合物和印刷墨的粘结料。

属性E15/45具有高稳定性、柔韧性、耐磨性、低的气体渗透性和遇水较低的溶胀性。由E15/45形成的漆膜有极其优异的耐水性、耐油性、耐油脂性、耐稀酸、耐碱以及耐盐性；在芳香烃类和氯化烃类溶剂中有不同程度的溶胀；E15/45具有耐脂肪烃类溶剂，例如白油，以及醇类溶剂的能力。

应用E 15/45的典型应用有： 可剥漆 保护漆和建筑涂料 纸张和薄膜涂料 热封漆 印刷油墨

E15/45M改性氯醋共聚树脂

E15/45M改性氯醋共聚树脂是由氯乙烯，醋酸乙烯和二碳酸组成的三元共聚物，广泛用作涂料和印刷油墨的粘结料。 典型特性：

聚合物组份，重量百分	氯乙烯	84
比(%)	醋酸乙烯	15
	二碳酸	1
活性官能团	种类	羧基

	重量百分比 (%)	—
	酸 值	7.5 ± 1.5
	羧基值	
	环氧基当量	
	氯含量 (%重量比)	47.7 ± 0.6
	K 值	48 ± 1
	玻璃转化温度 (Tg)	76
	平均分子量, Mn	50000-60000
溶液典型特性	固体, 重量百分比 (%)	25
	环乙酮//甲苯	50/50
	粘度, 20 , 厘泊	40 ± 5

应用： E15/45M主要应用于金属漆、砌体涂料、纸张和薄膜涂料、热封漆、印刷油墨，有机溶胶和粘合剂。由于E15/45M含有羧基（—COOH），因此对金属表面有优异的附着力，是印刷油墨和金属表面清洁漆的比较好的选择性能： E15/45M是一种热塑性，物理性干燥即配方中所含溶剂蒸发后成膜的粘结料。同所有的氯乙烯共聚物材料性能一样，E15/45M具有优异的韧性、柔韧性、耐磨性以及遇水时的低水溶胀性和低气体渗透性。耐化学品性：

由E15/45M形成的漆膜有极其优异的耐水性、耐盐水性、耐油性、耐油脂性、耐烯酸、耐碱和耐盐溶液；在芳香烃类和氯化烃类溶剂中有不同程度的溶胀，E15/45M具有耐脂肪烃类溶剂（白油）以及耐醇类溶剂的能力。溶解性： E15/45M可用溶剂或者溶剂混合物溶解。

酮类、酯类和氯化烃是E15/45M比较常用的溶剂。酮类是氯乙烯共聚物相当好的溶剂。与丙酮、甲乙酮、甲基异丁基酮和环己酮溶解性很好。酯类的溶解不如酮类。醇类，脂肪烃类和芳香烃类溶剂不溶解表面涂层树脂。相容性： 1、E15/45M能与所有其他表面涂层树脂并用，也可以与许多其他树脂相混溶。如丙烯酸树脂，酮树脂和部分环氧树脂。H15/45M树脂所含的羟基使其成膜产生较高的柔韧性。添加增塑剂（外增塑）可以进一步提高它们的柔韧性。与脂类可溶性硝化纤维有比较好的相容性。与醇酸树脂，聚酯酸乙烯酯树脂和聚乙烯醇缩丁醛树脂不相容。在应用中一般要求测试E15/45M与其结合使用聚合物的相容性。

## 2、E15/45M通常与用于油漆工业的颜料和填料

有良好的相容性。碱性颜料可能引起强烈的触变反应。值得注意的是在烤漆的应用中，使用含铁，锌和镉的颜料时应该小心有褪色的危险，应预先试验。包装：25KG/纸袋 存储：

在室温低于25 ，干燥的条件下存储。保质期：6个月以上（在较高温度和低湿度条件下，容易使之变色。）

## H15/45 M

是一种由的氯乙烯(VC)、醋酸乙烯酯和二碳酸构成的共聚物。它主要被用来作为表面涂料化合物和印刷墨的粘结料。

## 属性

同所有的VC共聚物一样，H15/45

M具有高稳定性、柔韧性、耐磨性、低的气体渗透性和遇水较低的溶胀性。由H15/45 M形成的漆膜有极

其优异的耐水性、耐油性、耐油脂性、耐稀酸、耐碱以及耐盐性；在芳香烃类和氯化烃类溶剂中有不同程度的溶胀；H15/45 M具有耐脂肪烃类溶剂，例如白油，以及醇类溶剂的能力。特殊性能H 15/45 M所含羧基使其具有优异的金属附着性，特别适合用于生产铝箔用热封漆。

应用 H 15/45 M的典型应用有： 金属漆 建筑涂料 涂料和薄膜涂料 热封漆 印刷油墨  
有机溶胶 粘结剂