

# 721水性环氧固化剂

产品名称	721水性环氧固化剂
公司名称	巴斯合成新材料（深圳）有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	当量:248 胺值:190 含量:58%
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路369号 东海王工业区B座B104
联系电话	0755-85246811 18923416457

## 产品详情

### 721水性环氧固化剂

721水性环氧固化剂是一种不含表面活性剂的水性离子型胺类固化剂，与环氧树脂有良好的相容性，可与环氧乳液及市售标准液态环氧树脂配合使用。适用于中低温下固化，也可烘烤加速固化过程。广泛应用于地坪、墙面、防腐等水性环氧涂料及胶黏剂等。

特性：

可直接与标准液体环氧配合使用,亦可与环氧树脂乳液配合使用。

水为分散介质，使用安全、方便。

固化产物硬度高、附着力优异，丰满度高，耐磨、耐擦洗、耐化学品性能良好，防霉。

技术参数：

产品指标		典型清漆固化性质	
黏度(mpa.s/25 )	7000 ± 2000	适用期，min	> 100
胺值( mg KOH/g)	190 ± 30	表干时间，h	< 4
色泽( Gardener)	< 5	柔韧性，mm	1

比重(g/mm <sup>3</sup> )	1.07 ± 0.03	耐冲击性, kg.cm	50
活性份(%)	58 ± 2	铅笔硬度, 2d/6d	1H/3H
活泼氢当量(g/mol)	248	附着力, 级	0

注意：

1、实验条件：25℃，50%RH，7d，漆膜按国家标准或者行业标准制作。

2、清漆（26g 721加入30g纯净水搅匀，再加入20g的下列混合物（E-51环氧树脂占92%，C12~14活性稀释剂占8%）在较大剪切力下搅拌均匀，再加入5~12g纯净水稀释。

包装规格：

20kg或200kg，塑桶。

保存期：

室温原装桶密封储存，至少12个月的保存期。存放于阴凉、干燥处。原包装打开后，应避免长时间与空气接触，以免影响产品质量。

使用指南：

为获得固化良好的漆膜，固化温度应在15℃以上，相对湿度在80%以下。

在90℃以下加热或烘烤会加快涂膜的固化。80℃/40min可达2H。

加入醋酸或酸性颜填料可延长适用期，醋酸的加入量不宜超过固化剂用量的3%。

为降低涂料粘度，可适当加入醋酸或水溶性溶剂。

当制备的涂料固含量较低时，一次性施工不能过厚。

施工环境应保持空气与外界流通，在空气不流通的场所施工时请采取强制通风措施。

以上所有信息在特定条件下被证明是正确的。所有这些信息的使用者必须经过独自的实验后，决定是否用于各自的特殊用途。若有疑问，可与本公司联系。

危险警示：

本品具有一定的刺激性，如不慎入眼，请立即用大量清水冲洗，并立即就医。详细资料请参阅环氧固化剂方面的保护规则。