

# 科思创一级代理商源禾缘禾水性固化剂304拜耳水性固化剂

产品名称	科思创一级代理商源禾缘禾水性固化剂304拜耳水性固化剂
公司名称	上海缘禾化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:拜耳 NCO含量:18.2 ± 0.5 粘度, 23 :4,000 ± 1,50
公司地址	浦东新区民民路380弄27幢
联系电话	02150311197 18918158830

## 产品详情

优质固化剂Bayhydur 304缘禾

特性/应用由于Bayhydur304的亲水特性，故容易在水性介质中乳化。

主要用作水性羟基多元醇（Bayhydrol）的交联剂，还可用作大多数pH值为中性的水性聚合物分散体的交联剂，包括聚氨酯分散体（Dispercoll U）、聚醋酸乙烯酯、聚丙烯酸酯和合成橡胶分散体。

Bayhydur 304加入后，配制好的双组分体系必须在活化期内用完。活化期不但取决于聚合物含量，也受其它组分如树脂、增稠剂、增塑剂等的影响。在许多分散体里，通常活化期为几个小时，但不能以凝胶来判断活化期的结束。

在含量为40 - 60%聚合物分散体中，推荐加入3-10%的Bayhydur 304作为与粘合剂分散体的交联剂。为了在粘合剂分散体中乳化Bayhydur 304，需要有效的机械搅拌。人工搅拌并不足以确保体系均一乳化，尤其是在低粘度的粘合剂分散体中。不充

分的分散会导致粘合剂中的粒子沉积。

Bayhydur 304如需加入改性助剂，助剂中不能含与异氰酸酯反应的基团，也不可以含有能与异氰酸酯反应的二级组分。尤其值得注意的是，任何加入的助剂，不能是碱性的或者含有对异氰酸酯基团有催化作用的二级组分。即使这些组分的浓度很低，也会造成粘度上升甚至凝固。

缘禾(原源禾)化工是德国科思创公司Covestro（原拜耳材料科技），湛新纽佩斯公司，

Supercolori 等公司的一级代理商。主要经营的产品：科思创拜耳水性聚氨酯、科思创

拜耳水性固化剂，科思创拜耳溶剂型树脂、科思创拜耳溶剂型固化剂，湛新纽佩斯树脂，水性哑光树脂，手感助剂，绒毛粉，增稠剂，润湿剂等环保型原材料应用领域：水性工业涂料、水性地坪及墙面涂料、水性木器涂料、水性塑料涂料、，水性柔感涂料，水性轨道交通涂料，水性可剥离涂料、水性哑光光油、水性纺织浆料、水性纺织涂布，水性皮革涂饰，水性油墨，纸张印刷，导电涂料及其他特种涂料等。