

## 产品描述

**Ecoexc™H8**属于改性聚碳二亚胺（CDI）交联剂，适用于水性体系和溶剂型体系，适用于水性丙烯酸、聚氨酯体系或其溶剂型产品的通用交联剂，可显著提高耐水、耐化学品和耐磨性能，同时可增强对基材的附着力。

## 典型性质

外观	黄色透明液体
固含量	50±1 %
比重	1.040 kg/cm <sup>3</sup>
粘度	150 mPa·s
PH	7.0-8.0
溶解性	冷水易稀释
溶剂含量	50±1 %

## 使用方法

- 1、在含有羧基的水性或溶剂型聚合物体系中添加**6-8%**；
- 2、在使用前搅拌均匀，将产品加入涂料，聚合物或油墨中。由于产品与水及大多数溶剂具有极好的相容性，可以手动搅拌；
- 3、在水性配方中产品会缓慢水解，因此混合后的产品需在8小时内使用；
- 4、水解后的产品对于乳液后干膜均无负面影响，可继续补加交联剂使用；
- 5、在工艺温度超过**35°C**时，需注意聚合物自身的粘度会有所升高；
- 6、由于该交联剂反应是酸催化的，可以通过加入稀释的氨水以提高**PH**值到**10**，以减慢反应速度；
- 7、该产品在室温条件即可反应，因而可用于空气干燥的条件或者强迫干燥的条件。最佳干燥条件为：**>120°C**。

## 存储与安全

- 1、该产品应当存储在阴凉干燥且通风良好的地方，在密闭容器中的保质期为1年；
- 2、一般储存条件：避免热源、辐射、静电以及与食品接触；
- 3、存放温度在**5°C**至**40°C**，避免阳光直射。