

## 产品描述

**Ecoexc™ Ib9**是不含烷基酚环氧乙烷醚类热交联的丙烯酸类共聚物的水性分散体，适用于油墨和涂料印花的环保型粘合剂，可用于直接和防、拔染印花。印花物耐干洗牢度好，具有柔软的手感以及出色的色牢度。

## 典型性质

外观	略粘稠液体
离子性	阴离子
固含量	40±1%
粘度（4号杯）	20s
密度	1.02g/cm <sup>3</sup>
PH	7.0-9.0
水溶性	可混溶
沸点	混合约100℃

## 使用方法

- 1、印浆的pH值不应该低于**7.5-8.0**，PH过低时，用合成增稠剂打成的浆的流变性受影响，这时可加入适量氨水，调高PH值；
- 2、将所需水（如有必要可加些消泡剂）放到浆桶中，接着加入**Ib-9**和其他助剂，在搅拌下加入增稠剂，充分打匀。在配制少火油印浆时，应在最后将白火油乳化到印浆中，通常需搅拌**12-15**分钟；
- 3、印浆的粘度可以调节到所需范围。要增加水性浆的粘度，可以直接加入增稠剂。与其它粘合剂相比，使用同样的增稠剂，含**Ib-9**的印花浆具有较好的粘度，这点在水性印浆中特别明显，因此可明显节约合成增稠剂的用量。在含白火油的半乳化涂料印花系统，增加**Ib-9**的用量，能增加印浆的粘度，从而减少增稠剂的用量。下列是以饮用水的平均硬度为基础，一般粘度为：水性浆约为**80 dPas**；少火油浆约为**60-70 dPas**；
- 4、若要降低水性浆的粘度，可在印浆中加入少量的电解质，如磷酸氢二铵或硫酸铵的水溶液，这个方法对少火油浆也适用；
- 5、热风固色可获得最佳色牢度，以下固色条件供参考：**150℃，4-5**分钟或**160-170℃，2-3**分钟。过热汽蒸也可用于固色，**160℃，5-7**分钟，但牢度有可能会比热风固色略差；
- 6、使用后，为防止粘合剂接触空气产生结皮现象，开启的容器必需再仔细封存。

## 储存和安全

该产品应当存储在阴凉干燥的地方，在密闭容器中的保质期为**1**年；

一般储存条件：避免热源、辐射、静电以及与食品接触；

存放温度在**5℃至35℃**，避免阳光直射