

# Joncryl® 2040

**产品性质** 用装饰纸印刷油墨的交联乳液

**主要特点和优点**

- 优秀的三聚氰胺渗透性
- 优秀的防渗色性
- 良好的复合性能
- 良好的转移性和印刷适性
- 抗反粘性能好

**化学成分** 羟基阴离子丙烯酸乳液

## 特性

**外观** 白色乳液

典型参数 <small>(不作为产品规格说明书)</small>	固含量	45 %
	粘度, Brookfield, 23 °C	25 mPa.s
	pH	2.0
	密度	1.06 g/cm³
	最低成膜温度	60 °C
	OH值 (按固含)	100 mg KOH/g
	冻融稳定性	否

## 应用

Joncryl® 2040 是一种可替代干酪素的聚合物, 适用于水性装饰纸印刷油墨和光油。

水性装饰凹版复合油墨可印刷于纸类基材, 之后浸渍于三聚氰胺液体。这种经过印刷和浸渍的纸可以与硬木基材复合。

Joncryl® 2040 在三聚氰胺浸渍阶段可提供良好的三聚氰胺渗透性和良好的防渗色性。Joncryl® 2040 在不同的色浆体系均表现出良好的稳定性。使用Joncryl® 2040 配置的油墨具有良好的转移性和印刷适性。

## Joncryl® 2040 推荐配方

高质量装饰墨

### 调墨油 A

32.0 %	Joncryl® 2040
0.2 %	氨水 (25%)
62.7 %	水
5.1 %	Rheovis® PU 1291 (流变助剂)
100.0 %	

### 油墨

25.6 %	色浆 Joncryl® HPD 396*
54.7 %	调墨油 A
0.5 %	Foamstar® SI 2213 (消泡剂)
19.2 %	水
100.0 %	

\* 色浆: 35-40% 红色颜料 254 和Joncryl HPD 396 按 3.5:1比例混合研磨

## 标准装饰墨

### 调墨油 B

32.0 %	Joncryl® 2040
0.5 %	氨水 (25%)
64.5 %	水
3.0 %	Rheovis® AS 1125 (流变助剂)
100.0 %	

### 油墨

25.6 %	色浆Joncryl® HPD 396*
73.9 %	调墨油 B
0.5 %	Foamstar® SI 2213 (消泡剂)
100.0 %	

\* 色浆: 35-40% 红色颜料 254 和Joncryl HPD 396 按 3.5:1比例混合研磨

Joncryl® 2040 TDS CN (08-2020)

#### 安全

当使用这类产品时, 请遵从产品安全资料的建议, 并根据化学品性质进行个人和生产场地的安全、卫生防护。

#### 注意事项

本技术说明书中所含数据基于巴斯夫现有知识与经验。鉴于多种因素可能影响到产品在生产过程中的使用, 这些数据并不构成对产品具体性质或特定适用性之保证, 用户应自行展开研究、测试。巴斯夫保留随时更改本出版物中所含任何描述、图表、图像、数据、比例、重量等信息的权利, 恕不另行通知; 上述信息亦不构成对产品合约质量之保证。产品合约质量声明请见相关产品说明。获取巴斯夫产品者应遵守知识产权及现有法律法规之规定。

® = 注册商标, ™ = 巴斯夫集团商标, 特殊说明除外

巴斯夫东亚地区总部有限公司  
香港中环康乐广场1号怡和大厦45楼