

# NoriGlass TP

## 玻璃装饰油墨—不含硅



革新的油墨  
功能性光油

### 应用领域:

双组份经烘干处理的丝印油墨,用于印刷玻璃,特别是触摸屏和背光模组。该油墨在多种金属和陶瓷上也具有良好的附着力。

### 特性:

该有机溶剂型丝印油墨具有优异的耐各种家用清洗剂、手洗和机洗清洁剂和各种化学品和溶剂,如各种脂肪族和芳香族溶剂、酒精、油脂、汽油和机油等。

- 光面溶剂型丝印油墨
- 高级颜料
- 良好的耐刮擦性和耐化学性
- 不含硅和卤素(取决于颜料)
- 溶剂不含芳烃
- 不含环己酮

### 加工:

- 丝网打开时间长,不在丝网中进行干燥
- 活化寿命8小时
- 强制干燥3分钟后可套印
- 只有一个最后的烘干步骤:
  - 最低:20 - 30 min/120 °C
  - 最大:30 min/180 °C
  - 加速:红外支持喷气干燥  
→ 200s/130 °C + 100 % IR

### 基本色

093光油 HF	412 透明粉 HF
102柠檬黄 HF	472 罗兰紫
112黄 HF	566透明蓝 HF
171透明黄	669绿
225橘色 HF	945白 HF
321鲜红 HF	948黑 HF

### 标准色

930钛白色 HF	960深黑 HF
-----------	----------

### 特殊色

770银 HF
---------

[www.proell.cn](http://www.proell.cn)



# NoriGlass TP

## 玻璃装饰油墨 - 高遮光色



革新的油墨  
功能性光油

### NoriGlass TP 930钛白色和960 深黑色

#### 应用领域:

更高的遮光色用于装饰触摸屏的显示和开关。

#### 加工:

- 丝网打开时间长,不在丝网中进行干燥
- 活化寿命8小时
- 强制干燥3分钟后可套印
- 只有一个最后的烘干步骤:
  - 最低:20 - 30 min/120 °C
  - 最大:30 min/180 °C
  - 加速:红外支持喷气干燥  
→ 200s/130 °C + 100 % IR

#### 技术特性:

- 极高的光密度,特别适用于显示框架:  
→ TP 960: OD ~ 5, 层厚7 μm
- 极高的表面自由能,具有优异的粘结性:  
→ TP 930和 960: SFE ~ 50 mN/m
- 非常高的白度:  
→ TP 930: L\* ~ 90; b\* ~ 0
- 非常高的电阻:  
→ TP 960: R ~ 700 GΩ, 5000 V

 [www.proell.cn](http://www.proell.cn)

