

# 橡胶漆表面印刷用高耐磨油墨YT-AST系列

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 橡胶漆表面印刷用高耐磨油墨YT-AST系列                  |
| 公司名称 | 深圳市艺通盛印刷器材有限公司                         |
| 价格   | 500.00/千克                              |
| 规格参数 | 品牌:艺通油墨<br>印刷方式:丝印,移印<br>着色力:100 ( % ) |
| 公司地址 | 深圳市公明镇将石社区将围新村4排1栋                     |
| 联系电话 | 13923886293 13590303546                |

## 产品详情

ast系列是二液反應型油墨，但它乾燥速度比一般同類型油墨快，有更高的生產效率，對多種物料具有高附著力與高耐濕性、耐溶劑性，特別適用於印刷處理過的pom ( polyacetal )，處理過的聚乙烯、聚丙烯、abs及噴塗橡胶漆表面的印刷。

油墨類型：快乾的二液反應型油墨，用異氰酸鹽硬化劑 ( isocyanate )。

用途：有高附著力，適用於經處理的聚乙烯與聚丙烯，處理過的 ( polyacetal ) 塗層 ( 特別是橡胶漆塗層 )，abs及其它物料。

外觀：半光面，並對溶劑有高抗性 ( 抗性高低隨不同顏色而異 )。

乾燥條件：可自然乾燥或強制乾燥，在室溫 ( 25 ) 下表面乾燥需40分鐘，完全乾燥則在室溫下需4天，而用強制乾燥 ( 80 ) 則需2小时。

混合比例：硬化劑 ( 透明 ) 及油墨 ( 顏色 ) 的混合比為1 : 5 ~ 10之間，混合時要加以攪拌。混合後油墨的使用壽命為6 ~ 8小時，過時後油墨會變得粘稠而不能使用。

稀釋劑：用下列三種溶劑 ( 10 ~ 15 % 重量比 ) 來調節油墨的粘度。

標準溶劑yt-926，緩乾劑yt-980。

清洗溶劑：有yt-15溶劑清洗版及其它器具。

小心留意：ast的硬化劑對濕度很敏感。開罐後要儘快使用。有時在印刷時會產生泡沫，可加yt20或yt50添劑 ( 1-2% ) 來防止。

表現：

## ast油墨膜面測試結果

| 項目                   | 結果      | 條件  |
|----------------------|---------|---|
| 硬度                   | h       | 鉛筆硬度45 ° x200克                                      |
| 附著力                  |         |   |
| 經處理的聚乙烯              | 100/100 | 在油墨膜作1毫米間距的交叉切割，再以粘貼膠紙作剝離試驗。<br>“ “ “ “ “ “ “ “ “ “ |
| 經處理的聚丙烯              | 100/100 |   |
| 三聚氰胺 ( melamine ) 塗層 | 100/100 |   |
| 聚氨酯 ( utethane ) 塗層  | 100/100 |   |
| abs                  | 100/100 |   |
| 聚丙烯酸 ( acrylic )     | 100/100 |   |
| 聚氯乙烯 ( pvc )         | 100/100 |   |
| 鍍錫金屬板                | 100/100 |   |
| 耐水性                  | 無影響     |   |
| 耐濕性                  | 無影響     | 60 x90%相對濕度x200小時                                   |
| 耐酒精性                 | 無影響     | 用甲醇以500g力擦100次                                      |
| 耐汽油性                 | 無影響     | 用汽油以500g力擦100次                                      |
| 耐二甲苯性                | 無影響     | 用二甲苯以500g力擦50次                                      |
| 耐丁酮 ( mek ) 性        | 無影響     | 用丁酮以500g力擦20次                                       |
| 耐候性                  | 無影響     | 在人工老化試驗儀(wel-sun-dc)內600小時.                         |

\* 上述性能是在印刷完1星期後的試驗結果.

物料:經處理聚丙烯

油墨:ast-102、 ast-950。