



商品の品質明細:MSDS抜粋

53・12・16-T92

虹彩(2色変化)光沢捺染インク:特注品

品名: レインボーインク TPS-20 シリーズ

・安全性データ(混合物・化審法No.)含有量%

一般性状:

外観 玉虫調ペースト
組成 二酸化チタン被服雲母/アクリル・ウレタン樹脂調整品
粘度 捺染用に調整
イオン性 アニオン
pH 中性(7±2)
溶媒 水を含む 約50%

樹脂分(7-857,6-524,6-731) ~45
油脂分(7-170) ~3
色素類(1-558,12001-26-2) ~7

法令規制対象
安衛法:酸化チタン
PRTR:非該当
消防法:非該当

荷姿

・現品納入時は別途条件打ち合せとなります。(上記は参考値)

・取扱注意:眼鏡・手袋・排気推奨。5~40℃保管

特徴・使用方法:

1. 光の干渉現象により色相が色地や見る角度により変化する。
2. 被捺染布に多色効果を有する玉虫調光沢を付与する。
3. 耐摩耗性に優れた強靱な皮膜を形成する。

標準的加工例:

調整の内容

レインボーインク TSP-20 100
オキザール UL-3 ~3
合計(重量比) 107
微調整 X

……樹脂・インク
……架橋剤:堅牢度で加減
……粘度・濃度・増粘剤・レデュサー

工程・適用素材:

- ↓ 印捺(60~135メッシュ) 通常の捺染条件
- ↓ 乾燥(室温~温風)
- ↓ 熱処理(ベーキング) 150℃×30秒

・加工中の問題処置
捺染性:乾燥目詰りに注意。
付着状態:熱処理条件で物性が異なる。

加工品性状例:

製品名	反射色	補色(透過色)
レインボー PINK TPS-20	PINK	GREEN
レインボー TURQUOISE BLUE TPS-20	TURQUOISE BLUE	VIOLET
レインボー LIGHT GREEN TPS-20	LIGHT GREEN	SKY BLUE
レインボー DARK GREEN TPS-20	GREEN	ORANGE

遊離ホルマリン 0.05以下/吸光度:乳幼児用適用範囲

(標準的加工品の参考値)

(加工品の品質保証はいたしておりません)

弊社評価:◎ ○ ◇ △ ×
優 良 普 注 劣

・加工品の品質は加工される現場条件で十分確認の上ご使用下さい。
・環境保全・公害防止・廃棄処理:凝集スラッジ・焼却・埋立等法令での処置。

林化学工業株式會社

本 社 京都市南区吉祥院石原堂ノ後西町31 電話 075-681-8331(代)
久世研究所 京都市南区吉祥院石原堂ノ後西町26 FAX 075-661-3188
電話 075-661-3171(代)