



# 水性軟質聚氨酯樹脂塗料

## Hei-Mex 6800 系列



代理店：明紀企業股份有限公司

TEL：+886-2-2756-4720

参考文件：(株)平泉洋行, ”水性ソフトフィールペイント Hei-Mex 6800シリーズ”

# 目錄

- 概要簡介\_Page 3
- 產品線分類\_Page 4
- 相關使用方法\_Page 5
- 應用範例\_Page 6
- 與被塗物(基材)間的密著性\_Page 7
- 設備用具\_Page 8
- 使用時注意事項\_Page 9



# 概要簡介

- 何謂水性軟質聚氨酯樹脂塗料 Hei-Mex 6800 系列？  
提供硬質塑膠的表面轉變為軟質溫暖印象表現手感的水性聚氨酯塗料。
- 特徵
  - 消光效果之透明塗膜
  - 提供平價塑膠素材高級觸感
  - 優異塗膜物性，適用於與使用者直接接觸之製品
  - 水溶性，對基材影響低，並具環保特性

# 產品線分類

- Hei-Mex 6801
  - 1液型
  - 橡膠手感
  - 塗膜伸長率優異
- Hei-Mex 6851
  - 2液型
  - 皮革手感
  - 塗膜強度優異



※詳細請參閱個別技術資料

# 相關使用方法

- 塗佈方法
  - 於被塗物表面可採刷毛或噴塗方式上漆
  - 標準塗膜：約30 $\mu$ m
- 乾燥條件
  - 採任意時間與溫度乾燥
  - 乾燥時間基準…80°C x 30分(2液型另需養生時間)
  - ※需依塗膜厚度與環境進行適當調節
- 有關稀釋
  - 可利用水進行稀釋
  - 採噴塗塗佈時，最理想的黏度為黏度杯(岩田NK-2) 15~30秒

# 應用範例



手機殼



握筆處



握把



手機殼

※以上範例為使用概念，非實績案例



滑鼠本體



釣竿握把

# 與被塗物(基材)間的密著性

	ABS	PP、PE	PVC	PMMA	PC	PU
H/M 6801	○	X	◎	△	◎	○
H/M 6851	◎	X	◎	○	◎	◎

# 設備用具



a



b



UNI HORN



c

- a. 岩田 Cup NK-2  
容量：47ml  
上口徑：Φ57.0  
下口徑：Φ3.5
- b. 水性塗料用噴槍
- c. 水性塗料用刷毛



# 使用時注意事項

- 本製品屬水溶性。冬季期間一旦結凍，可能會發生內含水分分離，黏度變化及凝集物產生。請保管於5~35°C環境下。
- 一旦開封再封罐保管，仍有可能會發生黏度增高現象。黏度的調整，請加入適量自來水後均勻混合。建議採用塗料用黏度進行黏度調整之確認。
- 使用時，作業場所必須裝有排氣裝置並注意安全與充分換氣。

UNIHORN