

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

水性壓克力苯乙烯樹脂 H 595

規格：

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 固成份 | : 30±1.0 % |
| pH 值 | : 7.5~9.0 |
| 黏度 | : 20~35 mPas |
| 最低成膜溫度(MFFT) | : 約 0°C |
| 密度 | : 約 1.015 g/cm ³ |
| 粒徑 | : 約 30~35 奈米(nm) |

成膜特性：

| | |
|------------------|-------------------------|
| 浸在水中 24 小時後的水吸收率 | : 約 20% |
| 抗拉強度 | : 約 9 N/mm ² |
| 斷裂伸長率 | : 約 1500% |
| 玻璃化溫度(Tg 點) | : 約 6°C |

特性：

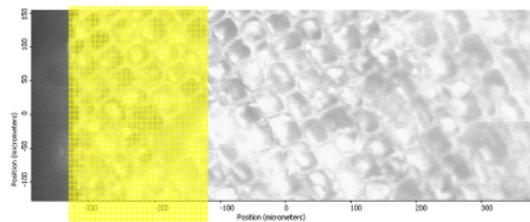
H 595 是一種水性極細分散、低黏度壓克力苯乙烯共聚合物，不含 APEO。

應用：

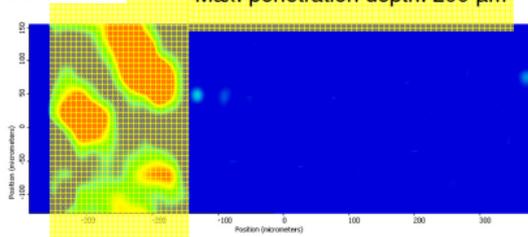
H 595 特別適用在無機型底材，例如塑泥、石材、石膏等的無溶劑型深層打底用。

木材著色底漆：最大滲入 200um 深度。

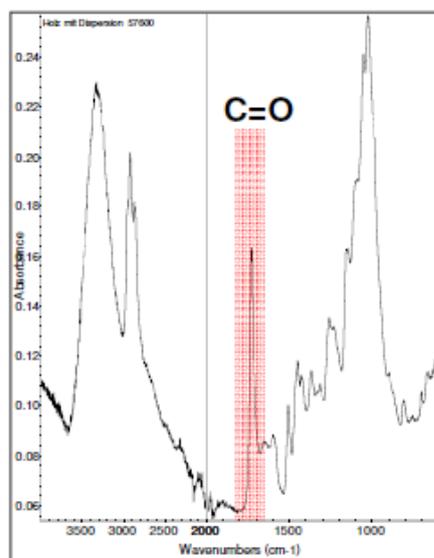
光學顯微鏡：



IR 顯微鏡：



慢乾水性



最大滲入 200um 深度

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

木器著色劑參考配方：

| 下料順序 | 百分比 |
|-----------------------|---------|
| 1.水性壓克力 H 595 | : 43.0 |
| 2.消泡劑 Tego Foamex 822 | : 0.3 |
| 3.底材濕潤劑(SW-3010D) | : 0.2 |
| 4.共溶劑 DPnB | : 3.6 |
| 5.共溶劑 1-Butanol | : 10.0 |
| 6.純水 | : 42.9 |
| 7.著色劑 | : 適量 |
| <hr/> | |
| Total | : 100.0 |

* 第 4~6 項使用前預先混合均勻。

H595 混凝土底塗參考配方 FP595/02

| | 原材料 | 數量 |
|-------|-------------------------------|-------|
| 1 | ALBERDINGK H 595 | 54.70 |
| 2 | 氨水 NH ₄ OH(10%于水中) | 0.50 |
| 3 | 消泡劑(Tego Foamex 800) | 1.00 |
| 4 | 消泡劑(Tego Foamex 810) | 0.60 |
| 5 | 底材濕潤劑(Byk 346 或 50%ADD1065) | 0.30 |
| 6 | 共溶劑(Butylcarbitol BDG) | 3.60 |
| 7 | 去離子水 | 37.00 |
| 8 | 防腐殺菌劑(Acticide MV 或 L664) | 0.20 |
| 9 | 流變助劑(Acrysol RM 1020) | 1.30 |
| 10 | 流變助劑(Acrysol RM 8) | 0.80 |
| <hr/> | | |
| | Total | 100.0 |

使用前預先混合 6+7 項。

H595 木材含浸、保護參考配方 FP595/03:

| | 原材料 | 數量 |
|-------|---------------------------|-------|
| 1 | ALBERDINGK H 595 | 30.00 |
| 2 | 防腐殺菌劑(Traetex 250 或 L664) | 2.50 |
| 3 | 共溶劑(Butylcarbitol BDG) | 10.00 |
| 4 | 去離子水 | 57.0 |
| 5 | 消泡劑(Byk 045) | 0.50 |
| <hr/> | | |
| | Total | 100.0 |

使用前預先混合 3+4 項

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

H595 牆壁底塗參考配方 FP595/05:

| | 原材料 | 數量 |
|---|--------------------------|-------|
| 1 | ALBERDINGK H 595 | 30.00 |
| 2 | 防腐殺菌劑(Traetex250 或 L664) | 2.50 |
| 3 | 去離子水 | 67.00 |
| 4 | 消泡劑(Byk 045) | 0.50 |
| | Total | 100.0 |

H595 底塗參考配方 FP595/07:

| | 原材料 | 數量 |
|---|----------------------------|-------|
| 1 | ALBERDINGK H 595 | 50.00 |
| 2 | 消泡劑(Byk 1724) | 0.20 |
| 3 | 防腐殺菌劑(Acticide MBS 或 L664) | 0.20 |
| 4 | 去離子水 | 49.60 |
| | Total | 100.0 |

儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。