

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

水性聚烯烴樹脂 ARROWBASE SB-1010

規格:

外觀	: 奶白色液體
固體份	: 25.0%
離子性	: 陰離子
pH 值	: 平均 10
黏度(25°C)	: 5~10mpa s
熔點	: 81°C
Tg	: -30~20°C
分子量	: 低
共溶劑	: <1%

特性:

ARROWBASE SB-1010 是一種無皂的改性聚烯烴(polyolefin)的水性奈米粒徑分散液, 對多種底材它有極佳的附著力和熱封性質。

ARROWBASE SB-1010 能用已知的塗佈方法例如凹印或浸塗方式塗佈。

ARROWBASE SB-1010 的塗膜在 80~150°C 熱烘成膜, 它有下列特性:

1. 對多種底材有極佳附著力。
2. 水性且無氯的樹脂, 對環境友善。
3. 極佳耐水性。
4. 對酸、鹼極佳耐化性。
5. 可使用時間長。

應用:

1. 薄膜的表面改性。
2. 薄膜或金屬箔(鋁箔)的底塗。
3. 熱封性的塗料、黏著劑。
4. 塗料和油墨的黏合劑(Binder)。
5. 保護性的塗料助劑。

鞋子底塗劑應用:

ARROWBASE SB-1010 作為鞋子密著劑, 在很多基材上有極佳的密著性, 包含 EVA 和 TPO。

1. 配方: 以固體份/固體份方法, 添加 10~30% ARROWBASE SB-1010 到 100% 水性氯丁二烯樹脂或水性聚胺酯樹脂
2. 應用: 將底塗劑應用到 EVA, 以 10-30g(乾重)/m² 塗佈, 固化溫度 >120°C (降低固化溫度可能無法表現良好密著性)。ARROWBASE SB-1010 可以對底塗和層壓基材間有密著性。
3. 測試資料:

底塗劑: ARROWBASE SB-1010 15%+水性氯丁二烯樹脂 100%

黏膠: 2K-PU 型膠

底材	結果
EVA/天然皮革	>60N/25mm

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。