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

不含氟碳化合物的防水劑 BAYGARD WRS

規格:

組成 : 特殊 3D 聚合物的分散液

 外觀
 : 白色液體

 黏度(20℃)
 : 約 100 mPa. s

 PH 值
 : 3.0-5. 5

 密度(23℃)
 : 約 1.0g/cm³

 離子性
 : 陽離子

稀釋性 : 可輕易的與冷、微酸水溶液混合

穩定性 : 耐硬水鹽與弱酸,不耐鹼整理後穩定性 : 優良水洗牢度,不耐乾洗

特性:

1. 賦予織物優秀的防水效果。

2. 柔軟與光滑手感。

3. 耐久性佳,尤其與增強劑共用。

應用:

應用於合成纖維及其與纖維素纖維的混紡織物。

使用方法:

- 1. 為達到最佳拒水效果,織物必須經過徹底的精練,因為再小量的親水性殘留物質都會對拒水性有負面影響。在使用 BAYGARD WRS 前,必須將所有機械用潤滑劑、紡絲油劑、漿料與其它不純物,以及前處理精練劑先完全清除。
- 2. BAYGARD WRS 對纖維的親和性較差,最好是以壓吸法進行整理加工。
- 3. 乾燥方法如下:

烘乾:溫度可按照一般針對纖維素纖維與人造纖維織物規定的溫度即可。

烘焙:與增強劑如 BAYGARD FBI 一起使用時,需要在 150° C以上烘焙與定型,烘焙時間與溫度因織物材質、重量與焙烘機種類而定,一般在 2 分~30 秒,150~170 °C。

4. 浸軋工藝:所需使用量在於要求的效果與織物前處理的狀況而定。

合成纖維織物

醋酸 60% : 1m1/1 BAYGARD WRS : $30\sim60g/1$ BAYGARD FBI : $8\sim15g/1$

合成纖維及其與纖維素纖維混紡織物

 醋酸 60%
 : 1m1/1

 BAYGARD WRS
 : 40~100g/1

 BAYGARD FBI
 : 10~15g/1

包裝:

150 公斤/桶

儲存:

- 1. 密閉容器內保存期限 12 個月。
- 2. 怕霜凍,結凍後不可使用。怕高溫,避免暴露於溫度高於 40℃的環境。

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的前做有必要的測試,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。