

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

日本星光 PMC 公司水性凹版、柔版印墨用樹脂

1. Hiros-XPE-2108: 41.5~44.5%, Tg: -37°C, 最低成膜濕度(MFT): $\leq 5^{\circ}\text{C}$, 酸價: 15, 黏度(25°C): 100~600mPa.s。陰離子自架橋壓克力乳液, 於 let-down 應用, 對比 PUD 乳液更好物性: 有低 TACK, 良好抗回粘性, 良好撓曲性, 對多種薄膜 (OPP、CPP、PET、PE) 良好附著力, 良好貼粘(Lamination), 良好醇類開稀性, 與水任何混合比例, 良好工作性及儲存穩定性。
2. Hiros-XX-436: 40~43%, Tg: 24°C, 最低成膜濕度(MFT): $\leq 5^{\circ}\text{C}$, 酸價: 33, 黏度(25°C): 100~400mPa.s。陰離子苯乙烯-壓克力乳液, 做為研磨分散顏料及 let-down 應用, 水墨有高光澤及良好色相, 良好顏料分散性, 與水或醇類在任何比例有良好開稀性, 良好作業性及儲存穩定性。
3. Hiros-XH-2196: Tg: 86°C, 酸價(固體): 222, 分子量(MW): 20000, 可溶於 IPA、BCS、MEK、PGM, 良好光澤及色相, 柔版(flexo)、印墨、印刷、包裝紙張。
4. 阻水氣塗層用苯乙烯-壓克力乳液:
 - A. Hiros-XKE-1060: 44~48%, Tg: 16°C, 最低成膜濕度(MFT): $\leq 5^{\circ}\text{C}$, 酸價: 100, 黏度 (25°C): 1000~1400mPa.s。陰離子苯乙烯-壓克力乳液, 做為塗佈劑可得到防止濕氣的紙張, 有極佳的耐磨性、耐水性、耐熱性及抗回粘性, 與水有良好任何比例開稀及工作性, 與 Hiros-XE-1062 併用。
 - B. Hiros-XE-1062: 41~45%, Tg: 96°C, 最低成膜濕度(MFT): 55°C, 酸價: 149, 黏度 (25°C): 1000~1400mPa.s, 陰離子苯乙烯-壓克力乳液, 做為塗佈劑本身不成膜性, 與 XE1060 併用形成防濕氣塗層來增加耐水性、耐熱性及防貼粘性。

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。