

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

混凝土、屋頂、橡膠、工作台用撥水、離型劑產品資訊

A. 縮合反應硬化型矽利康產品：

1. MS-C50：100%，500 cst，WM：1200，3 官能基 100% 反應性三烷氧基(trialkoxo)官能的架橋型矽利康預聚合物。可直接用於緩慢縮合固化，也可搭配錫或鈦催化劑來加速固化。提供耐候性質，它提供對許多的表面，包括：混凝土、屋頂、橡膠、工作平台等等，有極佳耐候性、光亮(shine)、撥水性和離型性質。用自身反應或其他縮合反應(condensation)反應性官能基能與酸或鹼被利用，但應緩慢加入不需要催化劑。有 3 個反應性位置，TMS-C50 當用做單組份縮合硬化系統時將增加架橋密度、增加硬度、耐污性和耐刮損性，同時保留撓曲性和增加耐沖擊性。
2. TMS-Di 10：100%，15 cst，WM：1100，線性 100% 反應性三烷氧基(trialkoxo)官能的架橋型矽利康預聚合物。可直接用於緩慢縮合固化，也可搭配錫或鈦催化劑來加速固化。提供耐候性質，它提供對許多的表面，包括：混凝土、屋頂、橡膠、工作平台等等，有極佳耐候性、光亮(shine)、撥水性和離型性質。用自身反應或其他縮合反應(condensation)反應性官能基能與酸或鹼被利用，但應緩慢加入不需要催化劑。
3. MS-Di 50：100%，60 cst，WM：3800，線性 100% 反應性三烷氧基(trialkoxo)官能的架橋型矽利康預聚合物。可直接用於緩慢縮合固化，也可搭配錫或鈦催化劑來加速固化。提供耐候性質，它提供對許多的表面，包括：混凝土、屋頂、橡膠、工作平台等等，有極佳耐候性、光亮(shine)、撥水性和離型性質。用自身反應或其他縮合反應(condensation)反應性官能基能與酸或鹼被利用，但應緩慢加入不需要催化劑。

B. 水性架橋型矽利康撥水、離型劑產品：

1. SE-2178：40%，10 cst，中黏度架橋型矽利康乳液，它是無 NPE. 非離子乳化劑乳化，能直接使用或開稀使用。可架橋，形成耐用性成品。它對許多硬表面包括：混凝土、屋頂、橡膠、檯面等提供極佳耐候性，光亮(Shine)、撥水性和離型性質。應用到撓曲性底材例如：纖維，紡織品或紙張，提供柔軟性(softness)、撥水性和一些強度。
2. SE-2655：50%，35 cps，反應性矽利康乳液，由非離子乳化劑所乳化，可直接使用或開稀使用。架橋成一個具有耐用性的成品。提供極佳撥水性、耐用性、光亮和對很多表面的脫膜性，包含混凝土、屋面、橡膠、檯面等。
3. SE-608A：100%，500 cps，乙酰氧基(acetoxy)矽利康乙二醇共聚物。在各種工業化學配方中用作濕潤劑及乳化劑，也用於提升紡織品的柔軟性、疏水性和提升熱穩定性。
4. SE-8010：50%，60 cps，陰離子乳化劑來乳化的架橋型矽乳液，可以直接使用或稀釋使用。可架橋，形成耐用性成品。對很多表面(例如：水泥、天花板、橡膠、檯面等等)提供極佳的耐用性、亮光性(shine)、撥水性和離型性。
5. WSR-3132：50%，400~500 cst，烷基芳香基矽酮乳液，水性工業用可再塗的滑爽、離型劑，比有機脫模劑或二甲基矽利康脫模劑有較高耐熱性。不會影響後面加工，如塗裝、噴漆、接著等。

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。