

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

TANATEX 公司產品技術資料

★ : Bluesign 認證產品

架橋劑/附著增進劑 :

品名	性質	離子性	固成份 (%)	NCO 含量 (%)	甲醛含量 (%)	樹脂/架橋劑 混合比	特性及應用
EDOLAN XCI	NCO	陰離子	100	19.4	0	100 / 4-6	脂肪族 NCO 架橋劑，可使用時間 8 小時。
EDOLAN XCIB	封閉型 NCO	非離子	50	12.5(固體份)	0	100 / 5-10	150°C 開始交鏈(用 MEKO 封閉)的不變黃 NCO 架橋劑。
ACRAFIX PCI	封閉型 NCO	弱陰離子	30-33	11(固體份)	0	100/5-10	解封溫度 120~130°C 的不變黃 NCO 架橋劑。
BAYGARD FBI	封閉型 NCO	非離子	30	10.3(固體份)	0	對氟碳化合物的 15~25%	與氟碳撥水劑並用的封閉型不變黃 NCO 架橋劑。解封溫度 120~130°C，提高氟碳撥水劑的耐久性、耐水洗、乾洗效果。
TANALINK 6300	封閉型 NCO	弱陰離子	30	9.3(固體份)			特殊芳香族聚異氰酸酯分散液，NCO 官能團以丁酮肟封端，解封溫度 150~160°C，固化效率高，最適用於中硬/剛性塗層。
TANALINK CDI	聚碳二亞胺	陰離子	40	-	-	100/4~8	較低固化溫度(>100°C)。有效改善耐水性、耐醇性和耐化性。可改善抗回黏性、耐磨性和耐刮性。增強密著及耐水洗性。
ACRAFIX FF	PUD 分散液	非離子			0	5~18 g/kg	顏料印花用無甲醛架橋劑。可改善印花的濕摩擦與水洗牢度。
ACRAFIX ML	美耐敏	陰離子	50	-	< 0.30	100 / 5-10	可使用於含或不含石油溶劑的顏料印花糊。含低於 0.3% 游離甲醛。提高顏料印花的濕摩擦牢度和水洗牢度，可以使用合適的配方或添加 10~15g/kg 的尿素。可達到符合 Law 112 規定的甲醛濃度 < 20 ppm，特別使用於自動染色系統。
ACRAFIX ML 200%	美耐敏	陰離子	93	-	0.35 - 0.60	100 / 2-5	提供印花糊較高穩定性及改善印花糊的濕摩擦與水洗牢度，特別適用自動染色系統。游離甲醛濃度可經適當配方與添加尿素而降低。可符合 Law 112 的甲醛濃度規範(<20 ppm)。
BAYGARD WRL	PUD 分散液	非離子	40	-	0		不含丁酮肟封端劑。多次水洗或乾洗後仍可保持高水平織物防護。低黃變，適合淺色和白色織物。低焙烘溫度(120~130°C)。與無氟或含氟防水劑並用可提高性能和耐久性。

增稠劑/流變改質劑 :

品名	性質	離子性	有效份 (%)	中和 (是/否)	特性及應用
EDOLAN XTP	PU	非離子	40	無	適用各種 pH 值，非常有效的增稠劑，優異假塑性流變、流動和均勻性。陽離子體系也適用。
EDOLAN XTA	聚壓克力	陰離子	30	否	在 PUD 和丙稀酸乳液有優異的假塑性、流變性。可以和 XTP 並用有顯著增稠效果。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

★ACRACONC FN 01	聚壓克力&壓克力胺	陰離子	-	-	在水性系統中快速膨脹，合成纖維及其混紡上印花邊清晰。印花具有最佳的得色量，鮮艷度和均勻性好。印花糊具有優良的流動性，可輕易從網版去除。
THICKENER A 02	聚氨酯(PU)	非離子	-	-	應用在印花之分散與流動性的調整劑。作為增稠劑使用於含有高石油溶劑含量之乳化印花糊，可降低約 20% 的石油溶劑含量。使用於含少量或不含石油溶劑的印花糊，可提高均染性與降低對敏折的敏感性。耐電解質、酸與鹼。2~5 g/kg 就足夠提供液態印花糊較高的黏度
TANAPRINT EP 7017	聚丙烯酸鹽	陰離子	-	-	特別適用於陽離子印花。使印花糊獲得良好的均一性、流動性和突出的噴霧印花性能，也能獲得清晰的輪廓。地毯噴墨印花用增稠劑。
ACRACONC HCN	丙烯酸酯&丙烯酰胺	陰離子	-	是	中性高濃度增稠劑。可快速膨脹。應用於含少量或不含石油溶劑的顏料印花糊。印花給予最高的得色率、鮮艷度與均勻度。明顯的印花邊。

耐燃劑：

品名	離子性	固成份(%)	pH 值	特性及應用
FLAMEGARD PE CONC	陰離子	-	5.7~7.8	多元磷酸鹽水溶液，用於汽車防汙系統。耐久性聚酯防火加工劑，具有高效防火性，可耐多次水洗及乾洗。可與氟化學品相容。滿足阻燃測試標準 DOCCF 3 和 5-71(兒童睡衣)和 NPFA 701 包括初始和 50 次水洗的要求。
FLAMEGARD PEC	陰離子	-	約 2.0	磷酸鹽複合物。耐用性阻燃劑，適用 100% 聚酯，包含梭織物、針織、無紡布。以浸軋方式應用到聚酯纖維，再經高溫熱固化或熱熔條件處理後，聚酯纖維在初始及 50 次家庭水洗後可符合阻燃測試要求，例如：美國 DOCCF 3、5-71(孩童睡衣)及 NFPA 701。軟質手改。
FALMEGARD PX	弱陰離子	-	約 5.5	磷系阻燃劑，適用裝飾布、窗簾、床墊、工作服、帳棚及汽車面料。與分散劑 TANASPERSE OLG-PX 配套使用於染浴中，不會引起白色織物變色、不影響色牢度及防火效果。
FLAMEGARD FPN	不適用	約 50	2.5~4.0	磷氮化合物水溶液。不含鹵素，高效防火，可適用於纖維和化纖的非持久性阻燃。不易結晶，因此處理後的織物不會出現白痕，霜化和水痕。優異的耐溫和熱穩定性。
FLAMEGARD XPF	非離子	65~67	7.0~10.0	三氧化二錒及鹵素水性分散液。通用型。非常好的耐候性，耐水解，耐乾洗和 60°C 的家庭水洗。具有很好的溫-熱穩定性。可用於泡沫塗層。不含十溴二苯醚。
FLAMEGARD NY		約 30	6.3~7.3	對聚醯胺和合成纖維特別有效。具有耐乾洗的阻燃效果。對處理過的基布的手感幾乎沒有影響。兼容大多數整理劑。適合於浸軋、噴塗或塗層。
★TANACOAT SFT	陰離子	約 50	6~8	通用複合型的阻燃劑，可應用於各類特殊阻燃的(產業用)紡織品。完全不含錒和鹵素。在柔軟有彈性的織物上塗層，可保持其高回彈性。高日曬牢度和抗紫外性。特別適用阻燃帳篷、遮陽棚和廣告布。
TANACOAT FRC	陰離子	58±2	約 7.0	全複合阻燃底漆，阻燃效率高。高彈性、柔軟及良好的耐水解性。對 PES 和 PA 基材具有良好附着力。非常適合用於室內裝飾、帳篷和簷篷的阻燃背塗層。
CORDURA 解決方案	預處理 BAYGARD CLEAN→底漆 TANACOAT FRC+THICKENER A02→面漆 TANACOAT MTO+EDOLAN XME 01+THICKENER A02			

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

無 PFOA 的氟碳(C6)撥水撥油劑：

品名	離子性	固成份(%)	pH 值	特性及應用
BAYGARD EASY	微陽離子	13	約 4.5	C6 氟烷壓克力共聚物，對棉、聚酯及其混紡有防污性，也有抗靜電，用量 30~80g/L。高效易去污。
★BAYGARD CLEAN 01	弱陽離子	36	6.0~7.0	C6 氟碳聚合物乳液，顯著的撥水、撥油、耐久性、耐水洗、乾洗。PFOA 含量低於 5ppb，與含有 PFOA 的 8 個碳的氟碳樹脂相接近。用量 10~80g/L。
BAYGARD EFN	非離子	28	3.0~5.0	高含氟量高固份，耐久顯著的防水、防油、防污和化學品防護效果，相容性佳。與增強劑 BAYGARD FBI 使用，可顯著增強耐洗性。適用 PP 纖維，用量 10~70g/L。
BAYGARD TT6	弱陽離子	-	2.0~4.5	高濃度氟素拒水、拒油劑，耐靜水壓、耐磨性能優異。PFOA 含量低於 5ppb。用量 10~50g/L。
BAYGARD UFC 03	弱陽離子	-	2.5~6.5	奈米高濃度氟素撥水劑，PFOA 含量<0.1ppm，符合歐盟要求。賦予織物優越耐洗滌與撥水撥油效果。水洗 30 次後仍有效。
BAYGARD FD 8	弱陽離子	-	2.0~4.0	高濃度氟烷壓克力共聚物拒水、拒油效果極佳。在聚酯纖維上有優越的成效，對棉及尼龍纖維也有極佳的效果。保持織物柔軟的手感。不助燃。不含 APEO。

無氟撥水劑：

品名	離子性	固成份(%)	pH 值	特性及應用
BAYGARD FCF	弱陽離子	-	4.0~6.0	非氟的矽利康丙烯酸共聚乳液，用於合成纖維及其與纖維素纖維混紡織物的無氟防水整理劑，具有優異的防水性能、軟滑手感、高耐洗性。可用於浸軋加工。性能類似 R3。
BAYGARD LTR 01	陽/非離子	-	4.0~6.0	優異的防水性。賦予織物軟滑的手感。高耐洗性。適用於吸盡法及浸軋法加工。
★BAYGARD WRS	陽離子	-	3.0~5.5	不含氟碳的 3D 聚合物防水劑。優良水洗牢度，不耐乾洗，最好以壓吸法進行整理加工。與增強劑如 BAYGARD FBI 一起使用時，需在>150°C 烘焙與定型，一般在 2 分~30 秒*150~170°C。
BAYGARD 40178	陽離子	-	3.0~4.5	含石蠟之脂肪酸醯胺衍生物，作為撥水劑可應用於氟碳化合物的增強劑，提供纖維素纖維有水洗牢度及舒適柔軟的豐滿手感。

撥水劑成品(氟碳共聚乳液)：

品名	離子性	固成份(%)	pH	特性及應用
EDOLAN DSR	非離子/ 陰離子	32	4.0	具有優異的撥水、拒油、防乾污效果，用水噴淋可輕易除去，易清潔。特別適合戶外篷布、椅子用帆布和帳篷布。最低烘乾溫度 120°C 以上。用量 40~80g/L。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

BAYGARD AFF 300% 01	非離子/ 微陽離子	30	3.0-5.0	高濃度且很有效的撥油、撥水劑，極適合室外帆布篷塗佈，預處理可防止塗料滲入太多到纖維上造成粗糙的手感。
EDOLAN EP 5954	弱陰離子	18	8.0-9.0	C6 的成品，給織物塗層耐久的防水、防油效果、耐水洗、乾洗。150~160°C 焙烘 4~3 分鐘
BAYGARD EDW	陰離子	27	6.0-7.0	聚氨酯閉環化合物，氟碳乳液的增強劑對水洗和乾洗發揮到最大的耐水性、撥油性。

消光助劑：

品名	離子性	固成份(%)	添加(PBW)	特性及應用
EDOLAN XME 01	陰離子	23	1-25	高濃度的 SiO ₂ 消光劑分散於壓克力黏合劑，提高塗層的均一性、改善手感、耐磨損、提升滑爽度，可與 XPI 並用，可防止阻塞、耐磨。
EDOLAN XMU	非離子	21	1~30	高濃度的 SiO ₂ 消光劑、抗阻塞劑，提高塗層的均一性，改善手感，減少黏連、提升滑爽度，很好的耐磨損性，減少阻塞，可耐 220°C 高溫。優異的日光牢度和抗 UV 性能。

起泡劑、整泡劑：

品名	離子性	固成份(%)	pH 值	特性及應用
BAYGARD FOAMER	兩性	-	4.0~8.0	產生安定、超細泡沫。低粘度，易配料。不會破壞氟碳類整理加工效果。適用撥水、撥油液的起泡劑
BAYGARD FOAMER SBL	陽離子	-	8.5	產生安定、超細泡沫，適用撥水、撥油液的起泡劑。低粘度，易配料，不會破壞氟碳類整理加工效果。
EDOLAN XPS	陰離子	28~32	9.0~11.0	用於泡沫塗層的高效的穩泡劑。泡沫密度可達到 200g/L。可用軟水任意稀釋。泡沫的穩定性也可以通過加入合適的增稠劑來控制。

滑爽耐磨劑：

品名	性質	離子性	固成份(%)	pH 值	特性及應用
EDOLAN XFM	矽酮乳液	弱陽離子	43	~10	使織物非常豐滿的手感和懸垂性，不影響可縫紉性，低起泡性。添加量 1~5%。
EDOLAN XFS	矽酮乳液	微陽離子	18	~5	給織物非常柔軟和平滑手感，降低磨擦係數，提高織物的可縫紉性、起泡性。添加量 5~10%
EDOLAN XPI	矽烷滑劑	無	30	6.5~8.0	提高塗層織物柔軟手感，增加爽滑、耐磨。與 XME-01 併用有更佳性能。添加量 0.3~3.0%
PERSOFTAL MSE Conc	改性矽 聚乳液	弱陽離子	-	6.5	超柔軟、高濃度。適用於各種纖維，提供柔軟平滑手感、對整理織物有極佳起絨效果。一般烘焙條件下不會黃變。良好耐乾洗、耐水洗。開稀後的儲存穩定性非常好。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

PERSOFTAL ASN 01	改性聚二甲基 硅氧烷乳液	非離子	-	4.5~5.5	極平滑的硅質手感。不會降低白度。改善抗磨性、撕破強力和樹脂整理加工後發硬的手感。改善縫紉性、針織物彈性。用量 5~30g/L。
PERSOFTAL ASN 02	改性聚二甲基 硅氧烷乳液	非離子	-	4.5~5.5	極平滑的硅質手感。不會降低白度。改善抗磨性、撕破強力和樹脂整理加工後發硬的手感。改善縫紉性、針織物彈性。適用彈性纖維和天然/人造纖維混紡的針織泳衣及女性貼身衣物的整理加工。搭配 RU-01 用在汽車安全帶有抗摩擦性。用量 5~30g/L。
PERSOFTAL CNP 01	蠟乳液	弱陽離子	-	4.0~6.0	濕式上蠟，抗磨性佳。不會降低白度。適用於漂白、螢光增白與染色後羊毛、纖維素纖維、人造纖維與這些纖維混紡織物的處理。添加量 1~10%。
PERSOFTAL PEN	聚乙烯 衍生物	非離子	-	7.0~9.0	不會降低經一浴法後處理與螢光增白或經後續處理後加白的纖維素纖維的白度。貯存時不會黃變或促使聚酯染色織物的熱遷移。織物有高耐熱性、耐水洗和乾洗、極平滑手感。
PERSOFTAL SI-N	改性硅& PE 乳液	非離子	-	6.5~8.5	特殊柔軟劑，不會造成白色織物的黃變，對上染三醋酯纖維和聚酯纖維的分散染料不會造成熱遷移。提高耐服用性和拉伸強力。增大折皺回複角。用量 10~30g/L。

其他功能性添加劑：

品名	性質	離子性	固成份(%)	特性及應用
★EMULSIFIER WN	乳化劑 分散劑	非離子	80	增進塗料的穩定性、流動性質。當絲網應用時增進橡膠滾輪的濕潤性，減少在滾輪乾硬及膜形或增加 open time 和增進絲網清洗性。添加量 1~4%。
★EMULSIFIER VA 02	乳化劑 分散劑	非離子	-	可作為增稠劑使用於含有高含量石油溶劑的乳化印花糊，因此減少約 20%石油溶劑的含量。對含有少量或不含石油溶劑的顏料印花糊，可提高印花的勻染性，降低對皺折的敏感性。
ERKANTOL NR	濕潤/消泡劑	非離子	-	高效的濕潤劑，有良好脫氣性質，特別適用於低表面張力的底材。添加量 1~2%。
ERKANTOL NR 01	濕潤/消泡劑	非離子	-	極有效的無泡沫濕潤劑，可用於織物的前處理(退漿、沸處理、漂白)。不含磷與溶劑。優良消泡性。
PROTOLUBE 5441	PP 乳化蠟	微陽離子	32	對玻纖、纖維對纖維，纖維對金屬極佳潤滑保護，有良好黏合特性。無紡布上處理
PERSOFTAL WKF LIQUID	改性烷基 氨基羧酸 醯胺液	陽離子		壓克力纖維具抗靜電性劑之柔軟劑。適用於所有纖維種類與其混紡，平織與針織織物之處理。適用壓克力纖維素染色一浴法。適用於 STATEXAN HA 並用之壓克力短纖維(散纖維、毛條、纖維束)處理。可作為平滑劑，使用於聚酯針刺氈的生產。不會降低白度。
PROTOLUBE HD 01	高密度 PE 乳液	非離子		柔軟和絲鳴整理劑。相容性佳、改善耐磨性、增強撕裂強力。不含氟、不黃變。高效經濟。玻璃纖維濕潤劑。減少毛羽形成。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

消泡劑、脫氣劑：

品名	性質	離子性	特性及應用
RESPUMIT NF 01	乳化的油	非離子	無矽利康的消泡、脫氣劑，用於低粘度或未開稀的漿料和成品浴。加入前先用冷水 1：1 開稀。應用 pH 值為 2~12 皆可。添加量 0.1~0.2%。可用於高溫，特別適用於噴射染機。可直接加入印花。
RESPUMIT 3301	礦物油	非離子	水性塗層及印花糊用消泡劑，高效力、效果持久。添加量 0.2~0.4%。
RESPUMIT S	聚矽氧烷	非離子	對高粘度印刷和塗佈漿料非常有效消泡劑，只需用小量即非常有效。添加量 0.1~0.2%。耐硬水。

水性聚氨酯分散液：

(聚酯：PES 聚碳酸酯：PC 聚醚：PE)

品名	性質	離子性	固成份 (%)	斷裂伸長率 (%)	100%模量 (MPa)	抗張強度 (MPa)	硬度 Shore A	熔融溫度 (°C)	特性及應用
★ EDOLAN CM	脂肪族 PE/PC	陰離子	60	800	2.5	25	30	200~230	用於面塗、底塗或機械泡沫塗層，有很好回彈性、優異耐磨擦性、優異耐水解性。耐磨、耐刮擦、高日曬牢度及抗 UV 性能，提升尺寸穩定性。對含 PVC 的材質有很好的作用力。
EDOLAN CT	脂肪族 PES	陰離子	60	1000	2.4	25	25	170~180	手感柔軟到中硬度，做面塗時具有優異的耐磨性、耐刮擦性。可用於緊密塗層、機械泡沫塗層和織物或離型紙上的轉移塗層。耐水性中等。高日曬牢度及抗 UV 性能。
★ EDOLAN GS	脂肪族 PES	陰離子	50	1000	1.3	15	55	200~220	手感柔軟高回彈，可機械起泡，主要用於底塗、泡沫塗層。流行服飾、鞋材、箱包面料、雨衣、遮陽棚。極佳耐水解、高日曬牢度，對尼龍、聚酯有很好黏著性。
★ EDOLAN HF	脂肪族 PES	陰離子	40	600	5	35	93	165~175	中等硬度到堅硬、乾爽表面、高回彈、抗塑化。適合機械發泡。流行服飾、鞋材、箱包面料、雨衣及遮陽棚。高日曬牢度。對滌綸有超強黏結力。可低溫(110°C)架橋。
★ EDOLAN HS	脂肪族 PES	陰離子	50	720	2.5		62	170~180	中等柔軟，高回彈性，適合機械發泡及離型紙上轉移塗層。高日曬牢度。可低溫(110°C)架橋。
EDOLAN LS	脂肪族 PES	陰離子	30	720	0.7	4	10	205~210	手感非常柔軟，可用於手感改質劑及織物尺寸的穩定劑，做織物的後整理和塗層防氈縮。高日曬牢度。可低溫(110°C)架橋。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

品名	性質	離子性	固成份 (%)	斷裂伸長率 (%)	100%模量 (MPa)	抗張強度 (MPa)	硬度 Shore A	熔融溫度 (°C)	特性及應用
EDOLAN LV	脂肪族 PES/PE	陰離子	40	500	2.5	20	65	200~220	手感柔軟至中等硬度，極佳耐水解。可機械發泡。做手感調整劑，減少起球及尺寸穩定劑。與 SYNTHAPPRET BAP 01 併用可對羊毛及其混紡進行永久防氈縮整理。用於底塗、面塗。高日曬牢度。
EDOLAN RF	脂肪族 PES	陰離子	40	30	15	30	95		手感硬挺，高耐滑擦性，良好平滑性的乾爽表面，極佳耐水解，高日曬牢度和抗紫外線性能。可用於紡織品面塗。
EDOLAN RU 01	脂肪族 PES/PC	陰離子	35	30	27		120	180~200	極硬 PUD，作為耐刮磨、耐拭擦的面塗有非常好的耐折性，不會產生白痕，具有較高的抗塑性，可做含增塑劑的 PVC 層的面塗、泡沫塗層。
EDOLAN SC	脂肪族 PE	非離子~陰離子	32	1400	1		10	220~240	手感柔軟、優秀的滲透性能，在織物之間及周圍成膜，阻止塗層滲透，防止織物變硬和產生白色裂紋，提高撕破強度。改善褶皺恢復性及彈性。
EDOLAN SE	脂肪族 PE	陰離子	35	650	5		45	150~165	非常柔軟手感、乾爽不發粘的聚醚 PUDS，對合織有優異的粘著性，可做底塗及面塗層。抗水洗、乾洗性能好。優異耐水解性。
★ EDOLAN SN	脂肪族 PE	陰離子	40	1100	1	10	20	130~150	非常柔軟手感、無粘感有彈性的聚醚 PUDS，對織物手感幾乎沒有影響，用於服裝市場和產業用紡織品。具有慢乾性，可以用作印花漿的添加物及熱反應性貼合。
EDOLAN WVT	聚醚聚氨酯	非離子	35	-	-		-	-	具有優秀防水透濕功能的水性黏合劑，不含溶劑、不含甲醛。可適用於各種領域、運動服裝、戶外服裝和工作服，應用工藝簡單。優秀的透濕率，也可稱作透氣。耐洗性好、靜水壓佳。不含(共)溶劑。賦予紡織品優良的手感。
★ EDOLAN UC	脂肪族 PES	陰離子	40	700	2	20	60	175~200	高彈性柔軟橡膠手感。通用型。可用於機械泡沫塗層或離型紙上轉移塗層。高日曬牢度。可低溫(110°C)架橋。
EDOLAN UH	脂肪族 PES	陰離子	50	700	2	20	62	175~200	高固含、高彈性、柔軟橡膠手感。通用型。可用於機械泡沫塗層或離型紙上轉移塗層。高耐光牢度。可低溫(110°C)架橋。
EDOLAN TC	脂肪族 PES	陰離子	40	300	13	40	95	200~220	手感硬挺，適合做高防擦傷性能、平滑乾爽的面塗，極佳耐水解，高日曬牢度，抗 UV。對 PVC 織物有很好粘著性能。較高抗增塑性，適合做有增塑劑 PVC 層的表塗。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

品名	性質	離子性	固成份 (%)	斷裂伸長率 (%)	100%模量 (MPa)	抗張強度 (MPa)	硬度 Shore A	熔融溫度 (°C)	特性及應用
EDOLAN RL 999	脂肪族 PES/PE	陰離子	44	1000	1.1		25	180~200	非常柔軟、彈性、附着力佳、耐水解、極佳耐水洗/乾洗，適合直接塗佈達到類似皮革的效果。用於面塗達到高耐水壓的品質(用 GS 做底塗)。
EDOLAN HC	脂肪族 PES	陰離子	接近 40	300	20	40	95	200~200	手感硬挺的聚氨酯分散液，高度防擦傷性能。對 PVC 織物有很好的粘著性能。具有較高的抗增塑性，因此適合用作含增塑劑的 PVC 層的表塗。可用於在柔軟底塗基礎塗層上的面塗或直接用在織物上及轉移紙上的轉移塗層。極佳耐水解、高日曬牢度。
EDOLAN HC 01	脂肪族 PES	陰離子	40	350	15	30	95	180~200	手感硬挺的聚氨酯分散液，高度防擦傷性能。高日曬牢度、抗 UV。良好平滑性的乾爽表面。耐水解性佳。
EDOLAN HT	脂肪族 PES	陰離子	40	-	-	-	-	-	手感硬挺，高度防擦傷性能。良好平滑性的乾爽表面。耐水解性佳。高日曬牢度。可用於在柔軟底塗的基礎上進行面塗。上的面塗或直接用在織物上或離型紙上的轉移塗層。
EDOLAN MR 01	PES	陰離子	30	100	20	25	-	200~230	極硬的聚氨酯分散液，非常適合做纖維素纖維、合成纖維或其混紡織物和無紡布的化學防護劑、增強劑和硬挺整理劑。也可用於浸軋，或作為耐刮擦和耐磨的面塗使用。高度防擦傷性和良好的平滑性。高日曬牢度和抗紫外線性能。非常好的耐水解性。成膜乾爽，平滑。
EDOLAN SG	PES	陰離子	45	1300	0.8	9	-	-	非常柔軟、發黏，對所有纖維素纖維和合成纖維有極佳的黏著性，所以主要應用作濕層壓黏著劑或不同合織的中間層塗料。極佳耐水解性、耐清洗性。可在較低溫度固化(110°C)。
ACRAMIN PUD 01	脂肪族 PES	陰離子	-	-	-	-	-	-	印花極具彈性，特別適用彈性針織物、萊卡的印染。低固著溫度。印花得色率極高。導染性優，可獲得彈性白色印花。可作為金屬銅粉印花的接著劑，例如：在染色布上做拔染印花。銅粉印花可在 120°C 烘乾固著。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

功能性聚氨酯分散液：

品名	離子性	固成份(%)	黏度(mPas)	類型	特性及應用
TANACOAT AWP	陰離子	32	1000	含 C6 氟碳樹脂	中硬質脂肪族 PU 分散液，特別開發用於避免”芯吸效應(wicking effect)”的發生。非常有效率的即用型配方，適用聚酯織物含浸。良好耐水解性、高光牢度及抗 UV 性。自架橋型。對聚酯織物和 PVC 或 PU 塗料有非常好的密著。適用於各類物品，例如：艇罩、帳篷、廣告牌、泳池蓋和輸送帶等。
TANACOAT FRC	陰離子	58±2	1500	阻燃底塗	全複合阻燃底漆，阻燃效率高。高彈性、柔軟及良好的耐水解性。對 PES 和 PA 基材具有良好附著力。非常適合用於室內裝飾、帳篷和簷篷的阻燃背塗層。
TANA COAT KP	陰離子	38	1400	底塗,面塗 熱熔膠	柔軟至中等硬度的聚氨酯分散液，具有非常好的粘結力，也可用作粘結層，高抗塑性，與 PVC 的粘結力非常好。熔點低，也可用於熱熔貼合（如滌綸和 PVC 之間的粘結層）。
TANA COAT KS	陰離子	30	1180	面塗 熱熔膠	半消光、中等硬度，適用於面塗。高耐磨性。塗層面平滑、乾爽。耐增塑劑，與 PVC 有很強的粘結力。相對低的熔點使其可應用於熱貼合。
TANA COAT MTO	陰離子	38	1100	底塗	中等硬度到較硬硬度的複合物。高耐磨性。在柔軟基布上有很好的回彈性及耐刮擦性好。抗菌防霉。塗層具平滑、乾爽性，耐水解佳，高日曬牢度、抗 UV。特別適用輕質、多功能型的遮陽棚和帳篷材質。
TANA COAT OMP	陰離子	48	1500	面塗	手感非常柔軟的化纖底塗用複合物。特別適用輕質、多功能型的遮陽棚和帳篷材質。
TANA COAT EP 6028	陰離子	41	1500	-	中硬質到硬質的聚酯/聚碳酸酯 PU，有珠光外觀。極佳適合應用作為由合成纖維組成的(科技)織物塗料面漆。提供有良好爽滑性及耐磨性。高撓曲性提供柔軟產品，高耐刮性。非常好的耐水解性。自架橋型產品，但額外添加異氰酸酯架橋劑可用於性能提升。極佳適用於輕量型多功能天篷和帳篷材料。

複合物及特殊塗料：

品名	離子性	固成份(%)	黏度(mPa.s)	型態	特性及應用
EDOLAN EP 5941	陰離子	44	1500	底塗	手感柔軟爽滑，消光塗層。懸垂性好。進行表塗，可獲得柔軟的手感。耐磨性好-Martindale>25000 轉。耐乾洗和家庭水洗。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

EDOLAN EP 5951	陰離子	50	約 2200	底塗,面塗	提供織物柔軟、半光澤、很自然的外觀(跟未經塗層一樣),使桌布面拒水性(不粘水)和優良的去污效果。耐水洗 40°C*15~20 次。
EDOLAN EP 5954	微陰離子	18	約 2000	底塗	給織物塗層耐久的防水、防油效果。耐水洗、乾洗。C6 技術。
EDOLAN EP 6266	陰離子	38	400	面塗	中等硬度到較硬的聚酯類聚氨酯,高耐磨性。很好的回彈性,耐刮擦性好。適用於如輕重量、多功能型的遮陽棚和帳篷材質。塗層後具有平滑,耐磨的性能。
EDOLAN RL 996	陰離子	40	約 10000	底塗	柔軟、乾爽的手感,無粘感,應用於泡沫塗層。用於非織造材質(PES-CV)製作清潔布,有優異的親水性能,耐水洗。
EDOLAN RL 999	陰離子	44	約 4150	底塗,面塗	手感獨特,用於技術性要求很高的織物有平滑、柔軟和彈性的性能。用於面塗,可達到需要高耐水壓的高技術品質。配合 GS 做底塗,可得到非常好的耐水壓絨物。直接塗層有類似皮革效果。
EDOLAN DSR	非離子/陰離子	32	10~20	處理劑	具有優異的撥水、撥油、防乾污效果,用水噴淋可輕易除去,特別適合蓬布、椅子用帆布和帳篷布。最低烘溫 120°C 以上。
EDOLAN EP 6090	陰離子	40	約 3500	底塗	給予織物光滑、舒爽的柔軟手感,增加織物的彈性,帶有臘感、蠕蠕(grubby)觸感。適用於轉移或顏料塗層。
EDOLAN WSF	陰離子	20	約 2500	底塗	做為柔軟的底塗,適合成衣印花塗層,能部份被水洗掉,給予紡織品有水洗和懷舊風格。
EDOLAN SI	陰離子	48	約 2500	面塗,底塗	柔軟、光滑有機砂手感,需加入 3% SIC 催化劑。耐水洗/乾洗、耐候、拒水。
TANASTAT WP	陽離子	50	-	底塗,面塗	可與非離子、陽離子性產品併用,永久性抗靜電,持久的柔軟與豐厚手感,降低織物起毛性,耐 40°C 水洗及中性清潔劑。
BAYGARD USV	兩性,有時弱陰離子	-	50	-	自交鏈聚醚聚氨酯聚合物。用於防成氈縮處理。加強抗磨性與摩擦牢度。減少起毛球。纖維接著劑。形成永久、高彈性薄膜於纖維上,賦予柔軟與極為蓬鬆的手感。

丙烯酸酯分散液：

品名	離子性	固成份(%)	Tg (°C)	MFFT(°C)	特性及應用
EDOLAN AB	陰離子	45	-18	<5	自交聯型。優良的乾濕摩擦牢度、耐洗性好、可機械起泡,非常適合做底塗,耐水洗 40°Cx10 次。手感柔軟。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

EDOLAN AH	陰離子	49	36	36	自交聯型。非常硬，手感硬挺，有光澤，平滑，優良的濕牢度、耐光熱(無黃變)。
EDOLAN AM	陰離子	49	15	<5	自交聯型。中等柔軟作面塗用，優良的濕牢度及耐水洗、乾洗性能，可機械起泡，良好的防沾污性能，FDA 認證。
EDOLAN AZ	弱陰離子	39	-20	<5	非自交聯型。ECO。手感柔軟、不發黏、平滑，優異濕牢度及易去污。耐水洗 40°C *10 次。光熱穩定性佳(不黃變)。
EDOLAN EP 2023	弱陰離子	-	-20	>0	非常柔軟的聚丙烯酸酯的分散液，作底塗產品。手感柔軟，不發粘。手感平滑。優良的濕牢度。特定混合物的交聯劑，光熱穩定性佳(不黃變)。
PLEXENE SP	有機螯合劑/ 乙醇胺水溶液	-	-	-	鈣、鎂離子優良的螯合劑，能保證獲得好的印花後皂洗效果和為創造良好的退漿條件。十分適合尼龍、尼龍/彈性織物印花皂洗防白沾污，且能達到極高色牢度。

醋酸酯、乙烯乙酸酯分散液：

品名	離子性	固成份(%)	Tg (°C)	MFFT(°C)	特性及應用
EDOLAN VB	弱陰離子	50	-18	>0	親水性黏合劑，手感柔軟，不發黏。黏結性強、出色濕牢度。自交聯。甲醛含量低。耐光、耐熱、耐黃變。符合食品接觸 FDA 175.105、FDA 176.180、BFR XIV。可應用於提升印花織物的乾濕摩擦牢度。
EDOLAN EP 6009	陰離子	50	30	20	手感較硬和適合用於合成纖維或其天然纖維混紡織造的(產業用)紡織品的面塗加工。也適用於合成纖維或玻璃纖維織物的浸漬及其加固加工。可塑模。可熱封。黏結力強，包括在塑化 PVC 上。>130°C 可能黃變。
EDOLAN EP 6024	陰離子	50	38	-	自架橋型搭配堅硬手感。極佳適用作為由纖維素纖維、合成纖維或合成纖維/纖維素纖維混併組成的(科技)織物塗料的面漆。可用於合成織物和纖維素織物的含浸及性能增強。薄網應用(foulard)中有良好操作性。對光老化有良好穩定性。可用噴塗方式來應用。

特殊整理加工助劑：

品名	性質	離子性	特性及應用
TANA BIOTIC DC	益生菌整理	弱陰離子	益生菌原理，通過促進有益菌落生長、抑制有害菌落。有效抑制金黃色葡萄球菌。有效抑制蠕蟲生長。含尿素酶，可去除尿味等異味。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

TASTEX MGU	抗菌防臭	陽離子	極佳之抗菌效果、抗菌濃度。手感柔軟，與纖維親和力佳。可遮蓋氨水等異味。優異耐洗性。對白度無影響。奈米級分散液，均勻分散於紗線，可滲入織物深層。
TASTEX MED	抗菌防臭防蟎	陽離子	良好抗菌效果、高效防蟎性能。手感柔軟、親和力高。
BAYSCENT ACE	香薰	弱陽離子	維他命 A/C/E 香薰整理劑。適用各種纖維織物。不影響手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT BODY LOTION	香薰	弱陰離子	沐浴香薰整理劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT CAMOMILE	香薰	弱陽離子	洋甘菊芳香理療劑。適用各種纖維織物。不影響手感。適用多數後整理加工。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT FLEUR DE LAVENDE	香薰	弱陽離子	薰衣草芳香理療劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感。適用於多數後整理加工。
BAYSCENT GINSENG	香薰	弱陽離子	人參香薰整理劑。適用於各種纖維織物。影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT PERFUME	芳香	弱陽離子	創新的香味整理加工劑。適用各種纖維織物、多數後整理加工。不影響手感。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT COFFEE	芳香	弱陽離子	咖啡香味整理加工劑。適用各種纖維織物、多數後整理加工。不影響手感。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT JASMINE	芳香	弱陽離子	茉莉香型整理劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT LAVENDER	芳香	弱陽離子	薰衣草香型整理劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT LEMONE	芳香	弱陽離子	檸檬香型整理劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT NEUTRALIZER	芳香	弱陽離子	新型異味中和劑。適用各種纖維織物、多數後整理加工。不影響手感。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT ROSE	芳香	弱陽離子	新型玫瑰香型整理劑。適用各種纖維織物。不影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT STRAWBERRY	芳香	弱陽離子	新型草莓香型整理劑。適用各種纖維織物。不影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
BAYSCENT VANILLA BOUQUET	芳香	弱陽離子	香草香型整理劑。適用各種纖維織物。不影響織物手感、不改變色相。PU 包覆微膠囊分散液。
TANACARE ALOE VERA	護膚	弱陽離子	美妝整理，賦予紡織品蘆薈護膚功能的微膠囊整理劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感。適用於各種主要的整理工藝。
TANACARE ARGAN OIL	護膚	弱陽離子	美妝整理，賦予紡織品摩洛哥堅果油(阿甘油)護膚功能的微膠囊整理劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感。適用於各種主要的整理工藝。
TANACARE OLIVE OIL	護膚	弱陽離子	美妝整理，賦予紡織品橄欖油護膚功能的微膠囊整理劑。適用於各種纖維織物。不影響織物手感。適用於各種主要的整理工藝。
TANACARE Q10+CARE	護膚	弱陽離子	賦予紡織品輔酶 Q10、蘆薈及甜杏仁油護膚功能。適用於各種纖維織物。不影響織物手感。適用於各種主要的整理工藝。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

TASTEX CRM 04	護膚	陽離子	神經醯胺護膚整理劑，含有活性成分神經醯胺、深海鮫魚油及蠶絲蛋白。通過多層多孔膠束結構鎖住水分。手感柔軟。對纖維親和力高。高重現性。
TASTEX HYALU 04/HA	護膚	陽離子	玻尿酸護膚整理劑。通過多層多孔膠束結構鎖住水分。手感柔軟。對纖維親和力高。高重現性。
TASTEX SHEA BUTTER	護膚	陽離子	乳木果油護膚整理劑。手感柔軟。對纖維親和力高。高重現性。
TASTEX SKU-C 04	護膚	陽離子	膠原蛋白護膚整理劑。含活性成分膠原蛋白及深海鮫魚油。手感柔軟。對纖維親和力高。高重現性。
TASTEX SSU 04	護膚	陽離子	蠶絲蛋白護膚整理劑。通過多層多孔膠束結構鎖住水分。手感柔軟。對纖維親和力高。高重現性。
TASTEX COOL-EX	涼感	陽離子	護膚整理劑，賦予特殊的清涼感覺。含有活性成分木糖醇、深海鮫魚油等。通過多層多孔膠束結構鎖住水分。手感柔軟。對纖維親和力高。高重現性。
TASTEX HOT 2	熱感	陽離子	溫感整理劑，含有活性成分甘菊萃取物及辣椒萃取物。通過多層多孔膠束結構鎖住水分。手感柔軟。對纖維親和力高。高重現性。
BAYSCENT TCM	傳統中草藥整理	陽離子	新型含中草藥的整理劑。有多種產品供選擇(當歸、槐花、葛根、人參、金銀花、甘草)。適用於各種纖維織物。不影響織物手感。
BAYPROTECT DSR	抗花粉	陽離子	奈米分散型特殊整理劑，可滲透到織物內部並黏附在纖維之間。減少由花粉帶來的問題，如花粉熱。耐水洗、乾洗及機械摩擦。可用於服裝面料、裝飾布及地毯上。
EULAN SPA 01	蚊蟲防護	非離子	對多種昆蟲有高效防護作用(蚊蟲、螞蟻、蟑螂、尖蟎、蛾等)。耐水洗和乾洗。耐熱穩定性較佳。通過 Okotex 100 標準認證。
★BAYGARD AS	三防整理	陽離子	應用於地毯及其絨毛織物之防乾汗效果與絨毛穩定性。可防止灰塵與汗泥”黏著”於纖維上，並可提高纖維與纖維間的黏着力，同時降低汙染也提高絨毛穩定性。
★TANAPUR ONE	聚氨酯整理劑	非/弱陽離子	柔軟而有彈性的自交聯聚氨酯整理劑。在纖維表面和纖維間形成一層不封閉的膜。具有良好耐久性、抗起毛球性能。提高織物的彈性拉伸/恢復性能。改善耐磨性。可用於特殊手感改進。可用於前處理已在濕處理過程中保護織物。不會造成阻染。提高織物上柔軟劑的耐洗性、耐久性。
★TANAPUR ELAST	聚氨酯整理劑	非/弱陽離子	高彈性自交聯聚氨酯整理劑。提升織物彈性(拉伸、回彈、降低彈力衰減性)。賦予紡織品豐滿差異化手感。可結合耐久保濕整理。形成一層不封閉的膜。
TANAPUR RUB	摩擦牢度增進	陰/非離子	用於提升各類織物的乾濕摩擦牢度，尤其適用於纖維素(棉、人造棉、莫代爾、膠黏纖維)及其混紡物。提高深色織物的乾濕摩擦牢度，可提高 1-2 級，且對織物手感的影響小。與後整理劑相容好。
★TANA FINISH 40119	防滑紗	陰離子	適用於抗起毛球與防擦毛加工。耐水洗與乾洗。
TANA FINISH A	防滑紗	陰離子	適用於抗起毛球與防擦毛加工。紡織潤滑劑之添加劑。適用於酸性與鹼性環境。耐水洗與乾洗。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

服裝專用助劑：

品名	性質	離子性	特性及應用
ACRAMIN Prefix K	成衣染色助劑	陽離子	染色時間短暫。高吸盡率(<98%)，不會產生大量廢水。高得色率。優良再現性。極低的染色機器汙染。添加量 2~10%。
BLUE J Conditioner NP	牛仔服防臭氧液體調節劑	陽離子	可使牛仔織物非常柔軟。特別為靛藍染色成衣設計的臭氧保護劑。賦予柔軟性，同時保持織物原有的身骨。黏度低，操作簡單。在 pH5.5~6 時對螢光增白劑無副作用。烘乾後不黃變。添加量 1~3%。
BLUE J QUANTUM AC	牛仔成衣水洗酸性纖維素酶	-	酸性纖維素酶，適合牛仔水洗，外觀對比度高。應用溫度：50~55°C。強損低。低回沾性。
BLUE J SOFT PASTE CONC.	濃縮型陽離子柔軟劑	陽離子	固含 90%。全棉或棉及化纖混紡成衣用，生物可分解。提供柔滑、豐滿手感，低泡。對靛藍染色成衣有抗臭氧性能。
BLUE J BLOCK	濃縮液體分散劑	非離子	防止靛藍染料沾污經樹脂處理的棉口袋和人造纖維標籤。極佳懸浮性，在退漿及磨洗中能發揮極強的懸浮和淨洗功能。容易清洗。
BLUE J 907	成衣漂白後中和劑	非離子	高濃度的液態還原劑。用來快速去除成衣上的過錳酸鉀殘留物。

印花助劑：

1. 增稠劑

品名	性質	離子性	黏度(cps)	特性及應用
ACRA CONC 2C-N	丙烯酸溶液	陰離子	2000	增稠後黏度維持穩定。不黃變。不殘留氣味。短時間內可製成均勻漿糊狀。對合成纖維及其混紡織物可提供清晰輪廓。印花後可取得最佳得色率、鮮艷度和勻染性。印花糊有良好使用特性。不影響印花手感。
★ ACRA CONC FN 01	聚壓克力 & 壓克力胺	陰離子	15000~25000	在水性系統中快速膨脹，合成纖維及其混紡上印花邊清晰。印花具有最佳的得色量，鮮艷度和均勻性好。印花糊具有優良的流動性，可輕易從網版去除。
THICKENER A 02	聚氨酯(PU)	非離子	5000~100000	應用在印花之分散與流動性的調整劑。作為增稠劑使用於含有高石油溶劑含量之乳化印花糊，可降低約 20% 的石油溶劑含量。使用於含少量或不含石油溶劑的印花糊，可提高均染性與降低對皺折的敏感性。耐電解質、酸與鹼。2~5 g/kg 就足夠提供液態印花糊較高的黏度。須與 Emulsifier WN、Emulsifier L 或 Emulsifier 3240 配合使用

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

2. 交聯劑

品名	性質	離子性	固成份 (%)	NCO 含量 (%)	甲醛含量 (%)	樹脂/架橋劑 混合比	特性及應用
★ACRAFIX FF	PU 分散液	非離子			0	100 / 5-15	顏料印花用無甲醛架橋劑。可改善印花的濕摩擦與水洗牢度。
★ACRAFIX PCI	封閉 NCO	弱陰離子	30~33	11 (固體份)	0	100 / 5-10	解封溫度 120~130°C 的不變黃 NCO 架橋劑。
★ACRAFIX ML	美耐敏	陰離子	50	-	< 0.30	100 / 5-10	可使用於含或不含石油溶劑的顏料印花糊。含低於 0.3% 游離甲醛。提高顏料印花的濕摩擦牢度和水洗牢度，可以使用合適的配方或添加 10~15g/kg 的尿素。可達到符合 Law 112 規定的甲醛濃度 < 20 ppm，特別使用於自動染色系統。
★ACRAFIX ML 200%	美耐敏	陰離子	93	-	0.35 – 0.60	100 / 2-5	提供印花糊較高的穩定性，特別使用於自動染色系統，含低於 0.7% 游離甲醛。可添加於印花糊內以改善印花糊的濕摩擦與水洗牢度，織物的游離甲醛濃度可經由適當的配方與添加劑 10~15g/L 尿素而再降低。可達到 Law 112 規定的甲醛濃度 < 20 ppm。

3. 黏合劑

品名	離子性	添加量 (g/kg)	特性及應用
ACRAMIN ADP	弱陰離子	65-125	適用合成纖維及其混紡面料的塗料印花，提高印花面料摩擦牢度，同時賦予面料柔軟手感。特別適用毛巾布和針織布塗料印花。優異光穩定性和抗老化性，成膜有合格耐乾洗性。優異水洗牢度。印花得色佳。適用各種印花面料、棉、聚酯及棉混紡面料的平網、圓網印花、無紡布裁割印花。適用柔塗層和膠植絨加工。
ACRAMIN ALP	弱陰離子	60-120	提供面料有柔軟手感，特別適用於毛巾布和針織布塗料印花。優異光穩定性和抗老化性能，成膜具有合格的耐乾洗性。優異水洗牢度。適用各種印花面料、平網和圓網塗料印花。印花得色佳。
ACRAMIN ALW	弱陰離子	60-120	提供柔軟手感，特別適用於毛巾布和針織布塗料印花。優異光穩定性和抗老化性能，成膜具有合格的耐乾洗性。優異水洗牢度。適用各種材質面料的塗料印花。印花得色佳。無甲醛。
ACRAMIN BS-N 01	弱陰離子	60-150	高黏合力，抗老化能力強，印花織物手感柔軟富有彈性，優異水洗牢度，黏合劑薄膜乾洗牢度好。良好操作性。印花得色深。
ACRAMIN COMPOUND P	弱陰離子	-	適用雙組份印花系統。可應用於所有印花設備。提供柔軟、親水特性的印花效果。良好黏合性能。提供最佳乾摩擦。成膜具有良好耐洗性。良好得色率。建議與增稠劑 ACRACONC 2C-N 並用。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

★ACRAMIN PUD 01	陰離子	250-400	印花極具彈性，特別適用針織物萊卡的印染。固著溫度低。印花得色率極高。導染性優，可獲得彈性白色印花。可作為金屬銅粉印花的接著劑，例如：在染色布上做拔染印花。銅粉印花可在 120°C 烘乾固著。
ACRAMIN SW	弱陰離子	-	印花織物手感柔軟，防日曬和抗老化性能優良。印花得色深。黏合劑薄膜耐乾洗。良好操作性。

4. 消泡劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
NOFOAME 1125	非離子	0.5-1.0	高效、耐剪切力的矽型消泡劑。製備印花糊時能展現良好抑泡作用。在噴墨印花的汽蒸過程時顯現出控泡效果，提高重現性和均勻性。
★NOFOME AF	非離子	0.1-0.5	濕整理加工用脫氣劑，良好防泡效果。脫除織物上的氣泡，確保液體滲透良好。防止織物浮在液面上，確保良好運行。用於溢流單元中，抑泡。無 APEO。

5. 除氣消泡劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
NOFOME BLF 01	非離子	0.2-1	紡織濕加工工藝中的高效脫氣濕潤劑，促使良好的液體滲透。潤濕力強。適用於所有濕加工工程，特別適用於棉、羊毛織物的乾-濕浸軋和所有類型的纖維在溢流染機中處理。可與任何常規染料與助劑相容。有抑泡功能。無 APEO。
NOFOME DS	非離子	0.2-0.5	抗剪切力、應用面廣的防泡劑，適用於所有濕整理過程。良好抑泡效果。pH 應用範圍廣(pH 2~12)。長效型消泡作用。機械降壓時泡沫不會再發生。不沾染織物。無 APEO。
NOFOME HT	非離子	0.2-1	耐高溫快速消泡劑，良好抑泡效果(20~130°C)，pH 應用範圍廣(pH 2~12)。耐剪切力，適用於快速噴射染機。機械降壓時泡沫不會再發生。不沾染織物。無 APEO。
NOFOME NS	非離子	5-10	脂肪族煙類特殊非矽消泡劑。應用於印花過程，對羊毛、絲、尼龍及拔白印花有特殊效果。對流動於廢水淨化時設備表面的泡沫有很好破壞效果。
RESPUMIT 3301	非離子		水性塗層及印花糊用消泡劑。高效力、效果持久。添加量 0.2~0.4%。
RESPUMIT BU	非離子	0.1-1	非矽類易生物降解除氣劑。適用於前處理、染色、印花和功能整理。pH 應用範圍廣(pH 2~12)。溫度影響小，適用高溫。改善織物運行效果。印花應用時不起霜。
RESPUMIT NF 01	非離子	0.1-1	非矽型消泡劑與脫氣劑。適用於前處理、染色、印花與整理加工。使用於噴射染機。pH 應用範圍廣(pH 2~12)。良好抑泡效果(20~130°C)。良好除氣效果，幫助濕潤，改善織物運行效果。無 APEO。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

6. 柔軟劑

品名	離子性	添加量(g/kg)	特性及應用
ACRAMIN Softener MPG 01	非離子	4-15	自乳化的聚甲基矽氧烷乳液。賦予舒適、柔軟與乾燥的手感， 提高印花的乾摩擦牢度 。高鮮豔度及得色率
ACRAMIN Softener PRT NEW	弱陰離子	5-20	可自發分散於 ACRAMIN 顏料印花糊中，可表現出舒適與柔軟的印花手感。 提高乾摩擦牢度，增加印花的鮮豔度與得色量 。

7. 塗料染色助劑

品名	離子性	添加量(%)	特性及應用
ACRAMIN Prefix K	陽離子	2-10	適用於織物塗料染色(成衣染色)的陽離子助劑 。染色時間短暫， 高吸盡率(<98%) ，不會產生大量廢水。 高得色率 。優良再現性。極低的染色機器汙染。

8. 其他助劑

品名	性質	離子性	添加量	特性及應用
BAYPROTECT SR	特殊防汙劑	陽離子	2-4 %	賦予尼龍、羊毛地毯優異的防汙性能，不影響色澤， 烘乾後即有效果 。印花時添加可 有效保護淺色部分、氣蒸和水洗時免被深色部分汙染 。
★EMULSIFIER VA 02	乳化劑,分散劑, 流動性調整劑	非離子	2-5 g/kg	對含有少量或不含石油溶劑的顏料印花糊， 可提高印花的勻染性，降低對皺褶的敏感性 。耐電解質、酸和鹼。
★EMULSIFIER WN	乳化分散劑	非離子	1-10 g/kg	確保含少量或不含石油溶劑的顏料印花糊的 優良流動性 。縮短清洗印花網板與印花導帶的 時間 。
TANALEV AFP	防霜花劑	陰離子	1-5 g/L	用於印花和尼龍地毯染色。 產生強力泡沫，提高濕潤和滲透性，增加得色率，提高勻染性，防止霜花，易操作 。
TANALEV VKU-F	防霜花劑	弱陰離子		適用於聚醯胺纖維地毯印花與 間隔染色 。濕潤效果極佳，染料溶解力極佳， 高得色率 。防止印花霜面效果。
TANAPRINT RDC	還原轉移劑	弱陽離子	40-100 g/kg	適用尼龍地毯的還原和轉移印花的特殊助劑 。提供傑出還原和轉移效果。可用於染色前印花和印花前染色。不影響輪廓清晰度。 與酸性染料兼容，提供高清晰度顏色效果 。易操作。
ACRAMIN COMPOUND TRC 01	仿燒花透明效果	陰離子		高透明性、手感佳、耐洗性佳，不會塞網 。提供絲光面料及各類型薄紗面料有防燒花及遮光的效果，適用各種纖維和化纖的印花。
TANASPERSE OLG-N 01	防止形成低聚物 晶體	陰離子	0.5-2.0 mL/L	防止滌綸酸性染色中低聚物結晶。降低白色低聚物沾汙滌綸纖維和染色設備。 提高纖維染色或紗線染在後續加工的流暢性 。不影響色相及各種牢度特性。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

數碼印花及地毯噴墨印花助劑：

1. 數碼印花前處理上漿助劑

品名	離子性	黏度(cps)	pH 值	添加量(g/l)	特性及應用
TANAJET A 4100	陰離子	6000	7.0	浸染 6-12 塗層或網印 20-40	高濃縮前處理上漿劑，主要適用尼龍、羊毛、蠶絲、真絲黏膠及其混紡面料的酸性及沾性印花。適用網印和塗層前處理。滲透性好，深度、清晰度及優異柔軟手感。
TANAJET D 4201	陰離子	1000	3.5	15-40	高濃縮前處理上漿劑，主要用於聚酯面料。適合各種上漿方式，黏度可根據需要調節成高黏度漿料或低黏液體。邊緣清晰度高，得色深。
TANAJET M 4019	陰離子	1000	3.5	10-20	高濃縮多功能前處理上漿劑。適用各種面料，如纖維素纖維、聚醯胺、真絲、聚酯纖維。優異清晰度和得色深度。適用各種上漿工藝。
★ TANAJET WET A	非離子		8.0	2-10	酸性直噴印花用高濃縮增深劑。可生物降解，無 APEO。主要用於聚醯胺、真絲、羊毛及其混紡棉料。可提升得色深度和清晰度。
★ TANAJET WET R	非離子		5.0~7.0	2-5	活性直噴印花用高濃縮增深劑，活性墨水噴墨印花上漿專用。無磷、無溶劑。主要建議用於纖維素及真絲面料。提升得色深度和印花清晰度。可提升某些敏感色的均勻性。
TANAJET WET PT	非離子	50	6.0	10-50	熱昇華/轉移印花及分散直噴印花用滲透劑，提升分散墨水在聚酯纖維上的滲透性。優異抗靜電性，提升面料親水性。協助實現雙面印花效果。
TANAJET Fix UA	非離子			50-150	完全不含氮的尿素替代品，酸性前處理上漿，適用纖維素、真絲、織物活性數碼印花。可部分甚至全部替代尿素。液態，可溶於水。
TANAJET Fix UR	非離子			70-150	完全不含氮的尿素替代品，適用纖維素、真絲、織物活性數碼印花。可部分甚至全部替代尿素。液態，可溶於水。

2. 抑泡消泡劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
TANAJET AIR NF	非離子	1-3	良好除氣和消泡劑，適用漿料調製過程防止氣泡形成。促進面料潤濕，使得液體和面料最大程度接觸。對酸及所有常規助劑具有良好穩定性。高濃度。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

3.乾汗防止劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
★BAYGARD AS	陽離子	軋吸 20-40	應用於地毯及其絨毛織物，提升防乾汗效果，並改善絨毛穩定性。可有效減少灰塵與汗泥”黏附”在地毯類絨毛織物。同時可提高纖維間的抱合力。

4.防水防油防汗整理劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
BAYGARD EP 3001	弱陽離子	泡沫整理,軋吸 10-20	用於地毯織物的防汗和撥水撥油劑，破 6 三防整理劑。易去污，優異防乾汗、減少起毛球，適用所有纖維，提升絨毛穩定性，適用泡沫或浸軋加工。無 PFOA、PFOS。

5.發泡劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
BAYGARD FOAMER SBL	陽離子	泡沫整理 5-10	用於泡沫整理的起泡劑，低黏度易操作，不影響氟碳整理效果。

6.耐氣牢度提升劑

品名	離子性	添加量(%)	特性及應用
★BAYPROTECT CL	陰離子	泡沫整理,軋吸 2-6	適用於尼龍 6 和尼龍 66，特別保護次氯酸鈉(清潔劑和漂液)、過氧化苯甲醯及其他過氧化物。適用於差異化染色織物。可用吸盡法或連續法(軋蒸)工藝。可在染浴中添加。

7.有色汗漬防護劑

品名	離子性	添加量(%)	特性及應用
BAYPROTECT SR	陰離子	浸漬,泡沫整理 2-4	尼龍/羊毛地毯專用易去汗整理劑，賦予尼龍、羊毛地毯優異的易去污性，氣蒸效果尤佳，也可烘乾處理。印花時添加到淺色漿料中，可有效保護淺色部分被鄰近深色漿料沾污。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

8.噴墨印花設備專用清洗劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
TANATERGE RINSE	陰離子	10-20	地毯噴墨印花設備專用清洗劑。有效洗除印花管道中殘餘的染料、增稠劑及色漿添加劑。優異生物降解性。不損傷噴頭，定期有效清洗可延長噴頭使用壽命。

9.潤濕滲透劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
TANASPERSE CJ	非離子	1-4	地毯噴墨印花專用滲透劑。協同增稠劑溶脹，提升調漿效率。印花過程中提高色漿的潤濕滲透性能。氣蒸時作為泡沫調整劑，提高色漿的勻染性和印花重現性。

10.凝聚劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
TANALEV AFP	陰離子	1-5	酸性染料和金屬螯合染料在尼龍和羊毛地毯的凝聚劑，提升得色率、提高上染率和勻染性。改善霜花現象，不影響色澤。操作簡單。

11.羊毛滌綸地毯染色載體

品名	離子性	添加量(%)	特性及應用
TANAVOL PEP	陰離子	1-4	滌綸、毛滌、棉滌及其他化纖混紡織物染色用自乳化載體(染色促進劑)，氣味輕微。陰離子染料染腈綸纖維。對有瑕疵的染色織物進行增豔和勻染修復。高效載體和優異勻染性能。防止羊毛被分散染料沾污。不影響光牢度。低揮發性，氣味小。氣蒸時揮發性低，可減少由此形成的污漬。非常穩定的乳化體系。不含氯化芳香煙。符合所有 Oeko-Tex Standard 100 條件。

12.防蟲劑

品名	離子性	添加量(%)	特性及應用
EULAN SPA 01	非離子	0.12-0.4	可防止 Tineola/Tinea(蠹蟲)、Anthrenus(地毯甲蟲)、Attagenus(毛皮甲蟲)及 Hofmannophila Ps.(蝕衣蟲)，若按照製造商的建議使用，處理過的羊毛符合 Woolmark Company, GUT 與紐西蘭羊毛的要求。耐水洗與耐乾洗性牢度高，吸浸率高，對聚醯胺與羊毛混紡織物的處理效果一致。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

13.分散劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
★AVOLAN IW / IW 01	非離子	2-5	陽離子色漿專用沉澱防止劑，有效防止陽離子色漿中出現不溶物。調製色漿時，須注意添加順序，需先將 IW 01 添加到水中並攪拌均勻。無 APEO。增進 1:2 含金染料(ISOLAN type)的分散性與移染性。
AVOLAN IS	陰離子	0.5~2	作為聚酯纖維/三醋酸纖維/棉纖維的染色、分散性與酸性或 1:2 含金染料或類似染料組合(染聚酯/羊毛混紡織物)、還原染料染色等的分散劑。低起泡。

14.地毯噴墨印花增稠劑

品名	離子性	添加量(g/kg)	特性及應用
TANAPRINT EP 7017	陰離子	-	耐電解質的高濃度經濟型合成增稠劑，特別適用於腈綸和改性滌綸毛毯/地毯的陽離子色漿印花。易操作，不會堵塞噴嘴。提供印花糊有良好均一性；流動性和突出的噴墨印花性能。使用低黏度印花糊也能獲的清晰輪廓。無霜凍。易洗除，充分皂洗/清洗不會黏汙地毯。

15.紡織品數碼印花及地毯噴墨印花助劑

品名	離子性	添加量(g/L)	特性及應用
TANAPRINT DCS 01	陰離子	9~10	地毯噴墨印花專用高濃度合成增稠劑，相較一般增稠劑，顏色更深、色澤更亮麗。印花邊緣非常清晰。溶脹性更好、更快速，調色漿更便捷快速。有助於形成均勻印花糊，具有優異品質和流變性，防止噴頭堵塞。無霜花，節省染料，降低打印成本，色澤更為均勻。可滿足印花漿對黏度和流動性的最高要求，從而保證生產效率。易從地毯上洗除，噴墨印花機清洗方便。較低增稠劑消耗，適用於高電解質、低 pH(4.5-5.0)及高 pH(12)的印花色漿。不含礦物油，閃點>100°C。
TANAPRINT HDT	陰離子	10~12	地毯精細噴嘴噴墨印花用高濃聚丙烯酸類增稠劑。有助於形成均勻印花糊，具有優異流動和噴射性。防止印花糊霜凍，高得色率，在不同高低黏度和 200-2500g/m ² 高低絨材質上都可獲得清晰度。高生物降解性。不含礦物油。適用 76dpi 高分辨率地毯噴墨印花機。
TANAPRINT MAXX	陰離子	10	地毯噴墨印花用高濃度聚丙烯酸類增稠劑。有助於形成均勻印花糊，具有優異耐電解質和噴射穩定性。防止印花地毯形成霜花，並形成極佳色澤和清晰度。可滿足印花漿對黏度和流動性的最高要求。易從織物上洗除，噴墨印花機清洗方便。不含礦物油，

TANATEX 公司產業用布相關建議產品

輸送帶：

◆ 建議產品

黏合劑：EDOLAN GS、EDOLAN HF、
EDOLAN AM

增稠劑：EDOLAN XTP/TANAPRINT ST 2078

交聯劑：EDOLAN XCI

◆ 應用方式

基布：滌綸或尼龍

塗層設備：浮刀

流程：初塗→烘乾→貼合

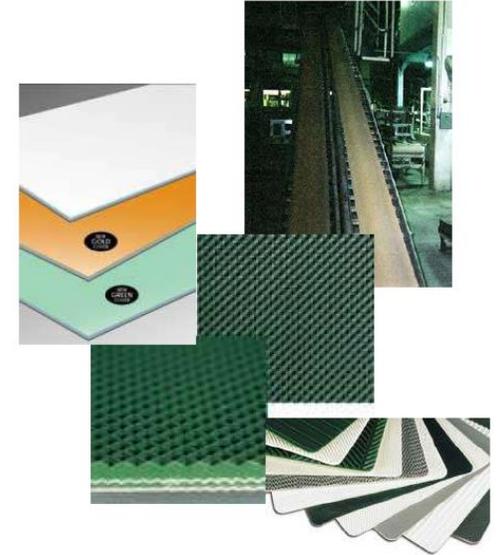
◆ 效果評估

黏結力/剝離強度

耐磨性

抗老化性能

對食品用傳送帶，需要 FDA 認證



安全帶：

◆ 建議產品

複配物：TANASOFT EP 6027、
EDOLAN SC+PERSOFTA ASN 01

◆ 應用方式

基帶：滌綸

方式：浸軋

流程：烘乾、焙烘

◆ 效果評估

手感

斷裂強力

卷收力測試：拉出和回卷迴圈試驗

剛度

耐磨性測試：六角棒

抗老化性能



洗標、絲帶：

◆ 建議產品

黏合劑：EDOLAN HC01、EDOLAN GS、
EDOLAN XPF

交聯劑：EDOLAN XCIB

樹脂：Protorez Resin BLF-C 01

◆ 應用方式

織物：棉、尼龍等

工藝：塗層或壓吸

流程：烘乾→焙烘

◆ 效果評估

手感

縮水測試

阻燃

後續噴印



軍用披風、睡袋：

◆ 建議產品

防水劑：BAYGARD CLEAN 01

黏合劑：EDOLAN GS、EDOLAN HF

增稠劑：EDOLAN XTP

消光劑：EDOLAN XME

交聯劑：EDOLAN XCC、EDOLAN XCI

◆ 應用方式

織物：尼龍、滌綸等

塗層：浮刀塗層

流程：塗層→烘乾→焙烘→後撥水處理

◆ 效果評估

耐水壓

耐磨性

黏合力

耐冷折和高冷耐刮性能



降落傘、帆船布、熱氣球：

◆ 建議產品

黏合劑：EDOLAN SC、EDOLAN RU 01、
EDOLAN GS

增稠劑：EDOLAN XTP

交聯劑：EDOLAN XCC

功能助劑：EDOLAN SIC、EDOLAN RL914

◆ 應用方式

織物：尼龍、滌綸等

工藝：浮刀或浸軋

流程：軋光→刮塗→烘乾→焙烘

◆ 效果評估

硬挺手感

拉伸後回復性

水壓

是否有刮痕



燈箱廣告布：

◆ 建議產品

前處理：FLAMEGARD PEC + BAYGARD EFN
+ BLANKOPHOR PET Liquid + PLEXENE SP

塗層：TANACOAT SFT + EDOLAN RU 01 +
EDOLAN SN + RESPUMIT 3301

+ RESPUMIT NF 01

交聯劑：ACRAFIX PCI

增稠劑：EDOLAN XTP

◆ 應用方式

織物：尼龍、滌綸等

工藝：浸軋、浮刀塗布

流程：浸軋→刮塗→烘乾→焙烘

◆ 效果評估

手感軟而不黏，可折疊

無鹵阻燃，通過 DIN 4102-B2

可印刷



防蚊網、遮光窗簾：

◆ 建議產品

黏合劑： EDOLAN HC 01、EDOLAN RU 01、
EDOLAN MR

增稠劑： EDOLAN XTP

交聯劑： EDOLAN XCIB

◆ 應用方式

織物：滌綸

工藝：浮刀塗層或浸軋

流程：烘乾→焙烘

◆ 防蚊網參考配方

應用方式：壓吸

EDOLAN RU	600 g/L
EDOLAN XCIB	36 g/L
RESPUMIT NF01	2 g/L

烘乾：110~120°C

焙烘固化：160°C×2 分鐘

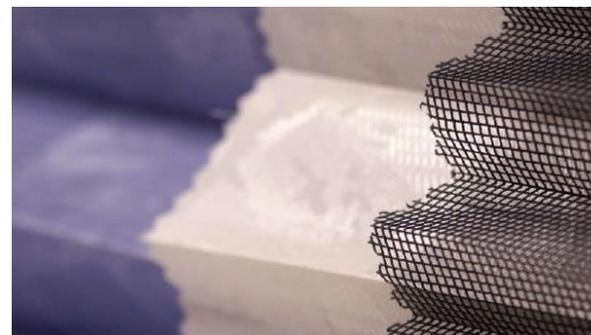
*防蚊網因應不同用途，可做粗網或細網，手感可柔軟或是硬挺。

◆ 效果評估

拉伸褶皺回復性測試

硬挺手感

無刮痕



服裝面料—亮光效果：

◆ 建議產品

黏合劑：EDOLAN SN、EDOLAN UC
增稠劑：EDOLAN XTP / TANAPRINT ST 2078
交聯劑：EDOLAN XCIB
手感改性劑：EDOLAN XFM

◆ 應用方式

織物：各種纖維
工藝：壓吸或塗層
流程：烘乾→焙烘

◆ 效果評估

光澤
手感
耐洗性
透氣性



透氣透濕塗層—防護服/手套、衝鋒衣或鞋材：

◆ 建議產品

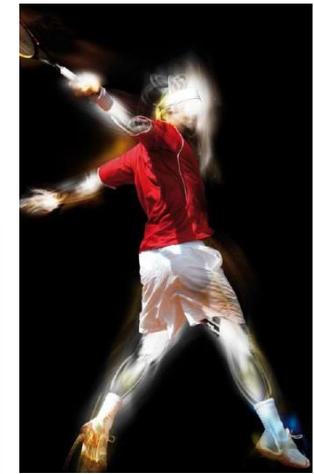
防水劑：BAYGARD FD8
黏合劑：
-塗層用底塗 EDOLAN TM
-塗層用面塗 EDOLAN MTO
增稠劑：EDOLAN XTP/TANAPRINT ST 2078

◆ 應用方式

織物：棉、尼龍或滌綸
工藝：泡沫塗層或浮刀塗層
流程：塗層→烘乾→焙烘

◆ 效果評估

耐水壓
MVTR 透氣性
塗覆量



功能性泡沫塗層—仿麂皮手感、皮革手感：

◆ 建議產品

黏合劑：EDOLAN UC / CU / SN / BF / GS

交聯劑：EDOLAN XCIB

增稠劑：TANAPRINT ST 2078

◆ 應用方式

織物：梭織布/針織布，牛仔布

工藝：輥刀或圓網

流程：單面刮塗→烘乾→線上壓燙→焙烘

◆ 效果評估

手感

耐洗性

功能性：防風、防鑽絨等



彈性泡沫防滑塗層—地墊、防滑墊：

◆ 建議產品

黏合劑：EDOLAN CM

交聯劑：EDOLAN PCI

發泡劑：EDOLAN XPS、BARGARD FOAMER 01

增稠劑：THICKENER A02

◆ 應用方式

織物：無紡布，針織布

工藝：間隙塗刀

流程：單面刮塗→烘乾→焙烘

◆ 效果評估

牢度

防滑效果



導電塗層：

◆ 建議產品

黏合劑：EDOLAN HF
交聯劑：EDOLAN XCI
增稠劑：EDOLAN XTP
導電碳黑

◆ 應用方式

面料：尼龍棉混紡
工藝：間隙塗刀
流程：單面刮塗→烘乾→焙烘

◆ 效果評估

電阻達到 10^3
耐刮擦



薄面料抗手抓痕及耐水壓塗層：

◆ 建議產品

無氟防水整理：BAYGARD WRS、BAYGARD FBI
水性樹脂：EDOLAN GS、TANACOAT MTO
交聯劑：ACRACONC PCI
增稠劑：ACRACONC FN01、EDOLAN XTP
助劑：EDOLAN XME 01

◆ 應用方式

工藝：間隙塗刀
流程：單面刮塗→烘乾→焙烘

◆ 效果評估

耐手抓印
水壓 1200kpa 以上
面料防水達 4 級



防鐵絨塗層：

◆ 建議產品

防水劑：BAYGARD CLEAN

水性樹脂：EDOLAN CM；TANACOAT MTO

交聯劑：TANALINK PCI

增稠劑：ACRACONC FN01，

消光劑：EDOLAN XME01

◆ 應用方式

面料：針織布, 75D PES

塗層方式：浮刀塗層

流程：塗層→烘乾→焙烘

◆ 效果評估

家庭水洗五次無出絨



泡沫塗層(foam coating)：

◆ 建議產品

EDPLAN LS

EDOLAN GS

EDOLAN UC

EDOLAN UH

EDOLAN HS

EDOLAN LV

EDOLAN HF

EDOLAN CM