

德國 ROWA 公司 PVC 皮、PU 皮、TPO 用水性表處劑資訊

A. 消光底漆:

產品編號	樹脂體系	固成份 (%)	60° 光澤	溶劑	不含 SVHC	特性	應用
ROWATHAL M-25100W	改性 脂肪族 PU	16.8	1.0±0.3	水	✓	消光、無指甲刮痕	1. M-25100W 搭配水性 CDI 硬化劑 64489W 混合比=100g:4g, Pot life (20°C): 約 8 小時。 2. 搭配面漆 M-35200W 可提供 PVC 皮有優異抗塗鴉性。
ROWAKRYL M-34811W	壓克力/PVC 共聚物	20.0	7.0±2.0	水/EDG	✓	消光底漆	1. 可應用於車用(TPO)箔、合成革。 2. M-34811W 搭配水性 CDI 硬化劑 ROWASET 64489W 混合比 =100g:2g, Pot life (20°C): 約 8 小時。
ROWAFLON M-74811W	氟素/壓克力 共聚物	21.0	-	水	✓	消光、良好耐汗、防嘎吱聲、極佳耐熱黃變	可應用於車用(TPO)箔、合成革
ROWAFLON M-74828W	氟素/壓克力 共聚物	22.0	-	水	✓	消光、良好耐汗性、極佳耐熱黃變	可應用於車用(TPO)箔、合成革

B. 消光面漆:

產品編號	樹脂體系	固成份 (%)	60° 光澤	溶劑	不含 SVHC	特性	應用
ROWATHAL M-24862W	-	22.0	-	水	✓	消光、極佳耐汗性、耐磨損	合成革
ROWATHAL M-24901W	改性 脂肪族 PU	21.0	1.5±0.5	水	✓	消光、極佳耐汗、防嘎吱聲、柔軟感、耐醇性	1. PVC 合成革面漆(搭配底漆 M-34811W 有撓曲性和耐汗)。 2. M-24901W 搭配水性 CDI 硬化劑 64489W 混合比=100g:4g, Pot life (20°C): 約 8 小時。

產品編號	樹脂體系	固成份 (%)	60° 光澤	溶劑	不含 SVHC	特性	應用
ROWAKRYL M-34262W	壓克力 共聚物	28.0	-	水/EDG	✓	消光、抗回黏	PVC 卡車罩
ROWAKRYL M-35023W	壓克力/PVC	23.0	-	水/EDG	✓	水性	背光簾.前光簾.半消光
ROWAKRYL M-35030W	壓克力/PVC 共聚物	21.5	-	水 /IPA/DMSO	✓	水性、消光	PVC 桌布
ROWAKRYL M-35200W	壓克力/PVC 共聚物	45.8	12±4	水/BG/IPA	✓	抗塗鴉、易清潔、 2K 系統、耐化性、 硬質、半消光	1. PVC/PU 合成革/TPU 用抗塗鴉塗料。 2. M-35200W 搭配水性磺酸架橋劑 63752W 或醇溶磺酸架橋劑 63762 混合比=100g:9.4g, Pot life (20°C): 約 4~6 小時。 3. PVC 皮用啞光底 M-25100W 搭配啞光面 M-35200W 有優異抗塗鴉性能。
ROWAKRYL M-35252W	壓克力/PVC 共聚物	52.5	4.0±1.0	水/BG/IPA	-	抗塗鴉、易清潔、 2K 系統、耐化性、 硬質、消光	1. PVC/PU 合成革、TPU 薄膜。 2. M-35252W 搭配水性磺酸架橋劑 63752W 或醇溶磺酸架橋劑 63762 混合比=100g:9.4g, Pot life (20°C): 約 4~6 小時。
ROWAKRYL M-34945W	壓克力/PVC 共聚物	29.0	1.1±0.3	水/EDG	✓	水性、消光、不回黏、 耐刮傷	1. 可用於 PVC 書本封面。 2. 亮光版本為 ROWAKRYL G-34945W。
ROWAFLON M-74811W	氟素/壓克力 共聚物	21.0	-	水	✓	消光、良好耐汙、防嘎 吱聲、極佳耐熱黃變	可應用於車用(TPO)箔、合成革
ROWAFLON M-74828W	氟素/壓克力 共聚物	22.0	-	水	✓	消光、良好耐汙性、 極佳耐熱黃變	可應用於車用(TPO)箔、合成革

C.亮光面漆：

產品編號	樹脂體系	固成份 (%)	60° 光澤	溶劑	不含 SVHC	特性	應用
ROWANYL 105004W	-	26.0	-	水/EDG/IPA	✓	亮光、適用離型紙 (轉移塗料)	PVC 合成革
ROWAKRYL G-34870W	壓克力/PVC 共聚物	19.5	-	水/IPA/DMSO	✓	水性、亮光	PVC 桌布
ROWAKRYL G-34944W	壓克力/PVC 共聚物	30.0	-	水/EDG	✓	水性、亮光、不回黏、可接合性	1. 可用於 PVC 書本封面。 2. 消光版為 M-34945W。
ROWAKRYL G-35035W	壓克力/PVC 共聚物	20.6	-	水/EDG/IPA	✓	易清潔、耐候、亮光、不回黏、可高頻接合	天篷、卡車車罩
ROWAKRYL G-35294W	-	46.6	90	水/BCS/IPA	✓	耐汙、高光、易清潔、硬質、耐化性、對 TPU 有良好附著的 2K 系統	1. PVC 合成革、PU 合成革、TPU。 2. G-35294W 搭配水性磺酸架橋劑 63752W 或醇溶磺酸架橋劑 63762 混合比=100g : 10.5g, Pot life (20°C) : 約 4~6 小時。
ROWAKRYL G-35326W	壓克力/PVC 共聚物	21.5	-	EDG/水	✓	水性	卡車車罩、大廳、帳篷、遮陽篷
ROWAKRYL G-35365W	壓克力 共聚物	27.0	-	水	✓	亮光、硬質、極佳耐溶劑性、2K 系統	1. 可用於 PVC 家具貼膜(有分為 2D、3D 應用)、白板用 PVC 貼膜。 2. M-35252W 搭配水性(100%)NCO 架橋劑 64092W 混合比=100g : 6g, Pot life : 約 6~8 小時。
ROWAFLOX G-74161W	氟素/壓克力 共聚物	20.5	85	水/EDG	✓	耐汙、易清潔、耐候、耐磨	PVC 帆布、卡車車罩
ROWAFLOX G-75081W	氟素/壓克力 共聚物	19.5	≥80	水/EDG	✓	耐汙、易清潔、耐候、抗 UV、可接合性	PVC 屋頂罩、卡車車罩、大廳、帳篷
ROWAFLOX G-75277	氟素/壓克力 共聚物	15.5	-	水/EDG/IPA	✓	-	大廳、帳篷、泳池內襯、低汙染

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。