

加熱不要のシリコーンコーティング剤

製品名	被膜タイプ	製品タイプ	特長
DOWSIL™ IE-7170 Emulsion	エラストマー被膜	エマルジョン 有効成分48% 粘度 70 mPa・s	1成分形シリコンエラストマーエマルジョン。アニオン/ノニオン乳化。室温硬化可能。PRTR非該当。 硬化後の被膜は柔らかく離型性に富む。 硬さ (JIS K 6253) : 8 伸び (JIS K 6251) : 660%
DOWSIL™ SR 2440 Resin	レジン被膜	イソパラフィン/トルエン溶液 有効成分20% 粘度 2 mm ² /s	さまざまな基材の上で透明なシリコーン皮膜を形成。室温または加熱でも硬化可能なシリコーンレジン。 適切な触媒を使用することにより硬化時間の短縮およびより硬い皮膜の形成が可能。 硬化後の鉛筆硬度 : HB (触媒なし)、H (ジメチルスズ触媒)、F (亜鉛触媒)
DOWSIL™ 1-2577 Conformal Coating	軟質レジン被膜	トルエン溶液 有効成分72% 粘度 950 mPa.s	1液、半透明、中粘度コンフォーマル・コーティング。 室温硬化可能。硬化後は強靱で弾力性があり、耐摩耗性を持つコーティング面を形成。 UL 94 V-0, UL 746E 認証 タックフリータイム (50% RH) : 7分 硬さ (Shore D) : 20