

VDS

三次元のガラス系強硬被膜！！

SUPER STREAM COATING



スーパーストームコーティング

ガラス系の親水コーティング剤です。
浸透被膜が塗装面の劣化を防ぎ、深みある光沢を演出します。
セルローズ半導体の働きにより、静電気を防ぎながら汚れを付きにくくし酸性雨から愛車を保護します。

SUPER DROP COATING



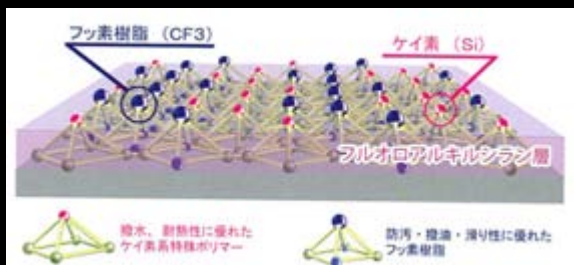
スーパードロップコーティング

ガラス系で撥水性に優れています。
防汚性にも優れた三次元の強硬被膜が深みのあるツヤを演出します。

■強烈な撥水効果！

フッ素と珪素を混ぜ合わせるボディ用ガラス系コーティング剤です。
防汚性にも優れた三次元の強硬皮膜が深みのあるツヤを演出し、強烈な撥水と耐久性を作り出します。
また、浸透性皮膜の効果により作業中の塗り延ばしや乾燥時間も簡易化でき、
施工から納車まで業界最短時間での施工が出来ます。

◎構造と特長



スーパードロップコーティングはフッ素ポリマーにケイ素ポリマーを配合し、撥水性と防汚性の能力が高いガラス系コーティング剤です。
また、使用しているフルオロアルキルシランは、シリコンなどの欠点であった撥油性を、分子内にフッ素樹脂を取り込むことでクリアしました。
三次元の網膜構造を作り出しますので、硬化後には、追従性のある硬い被膜になります。



スーパードロップコーティングで使用しているケイ素は、4本の手を持ち塗装面に定着します。(主にシリコンポリマー)
4本の手のうち1本にフッ素原子を結合させ(主にフッ素ポリマー)、2つの分子構造を一体化させてあるものがフルオロアルキルシランになります。
また、シリコンレジンは高密度のポリマー被膜を作る効果に優れており、塗装内部への汚れの導入を防ぐ効果があります。
まさに撥水、撥油、防汚性に優れたコーティング剤です。