

伸縮素材に特化した フッ素樹脂コーティング剤



(参考価格)

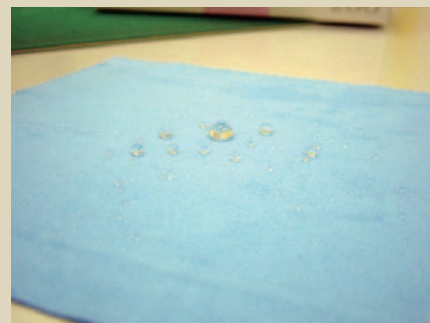
¥10,000/kg

伸縮素材表面に塗布する塗料には、塗料自体に十分な伸縮性と耐汚染性が要求され、さらに素材への付着性と追従、復元性が求められます。

本伸縮性素材用のフッ素樹脂コーティング剤は、耐候性や耐汚染性を有するフッ素樹脂を用い、それにポリイソシアナート等を架橋重合(化学反応)させることにより、伸縮する素材への優れたコーティング機能を発揮します。さらに、従来のコーティング剤は、温度380度の高温で焼付硬化させるため、高温の環境下に弱い伸縮樹脂材料に塗布することができませんでした。当社のコーティング剤は、温度80度以下の低温でも硬化させることができ、高温の環境下に弱い素材でも、強いコーティング効果を発揮することができます。

ここが
ポイント!

- 顧客のニーズに的確に沿ったオーダーメイド型の高機能コーティング剤の化学合成技術
- 特定ものづくり基盤技術:高機能化学合成に係る技術



[企業PROFILE]

アートケミカル株式会社

代表取締役 中山 光博

堺市北区長曾根町130-42

Tel : 072-254-0276 Fax : 072-268-2276

企業からのひとこと!

本技術は、他社にはない世界にただ一つだけのフッ素樹脂コーティング剤を目指してきました。これは、コーティング剤としての組成物の開発と塗工方法の技術が相まって達成できるものであり、業界待望の新製品誕生です。