



防曇コーティング

Visgard[®] 防曇/耐擦傷性

Vistex[®] 超親水性

防曇コーティング - FAQ

質問: FSI Coating Technologies (FSICT) の防曇コーティングシステムはどのように機能するのですか？

回答: FSICT のコーティング材は親水性を重視して設計されています。環境またはユーザーからの水分は、コーティングされたパーツの表面上に吸収されます。防曇コーティング材により、水分を均一に分散させ、ユーザーの視界を妨げないようになっています。

質問: 疎水性コーティング材と親水性コーティング材の違いは何ですか？

回答: 疎水性の防曇コーティング材により、水滴が玉になって対象物の表面から流れ出るようになっています。親水性コーティング材は、水を均一に吸収することができます。水分が均一に分散され、視界を妨げません。

質問: 一液型と二液型コーティングシステムの違いは何ですか？

回答: 一液型は溶剤の添加のみ、二液型は二液の混合と推奨溶剤系の添加が必要です。

質問: FSICT では、耐擦傷特性を備えた防曇コーティング液を作っているのでしょうか？

回答: FSICT は、Visgard のブランド名で、業界標準を上回る耐霧性と耐摩擦性を持つコーティング材のラインアップを揃えています。

質問: FSICT のコーティング材は、アイウェア業界内の防曇性能の規格に合格しているのでしょうか？

回答: Visgard (防曇/耐擦傷性) コーティング材は、ASTM F659 と EN166-N の防曇性能に合格しています。

質問: 防曇製品にプライマーは必要ですか？

回答: FSICT の防曇製品の大部分は、ほとんどの透明プラスチック基材、特にポリカーボネートに対して良好な粘着性を示します。ガラスへの粘着にはプライマーが必要です。

質問: 製品に塗布するための液体サンプルをもらうことはできますか？

回答: 貴社に製品をお届けする前に、FSICT にコーティング用のパーツを貴社からお送りいただくことをお勧めします。コーティングされたパーツを受け取られた後、液体サンプルをご希望の場合は、非分析 (非開示) 契約に署名していただくようお願いしています。

質問: コーティング材がこちらのパーツに接着できるかどうかは、どのように判断するのですか？

回答: FSICT は、基材の種類を特定した上で、適切なコーティングと、塗布の際にプライマーが必要かどうかを提案することができます。FSICT では、貴社の基材が不明の場合、評価用のサンプルを送付して下さることをお勧めしています。

防曇コーティング材 - FAQ

質問: 防曇コーティング材はどのように塗布されるのですか？

回答: 弊社のコーティング材はすべてフローコーティングとディップコーティングのいずれかを選択できます。

質問: 防曇コーティング材はどのように硬化させるのですか？

回答: Vistex は、良好な粘着性を得るために、130℃で硬化させる必要があります。一方、Visgard は125℃で硬化させる必要がありますが、基材（アクリルなど）が推奨温度での硬化を受け入れない場合は、より低い温度で硬化させることができます。その結果、Visgard コーティング材は、耐摩耗性を失うこととなります。

質問: 防曇コート面の洗浄方法を教えてください。？

回答: 防曇コーティング材は、99%の水と1%の液体石鹼（非研磨性）を混ぜたもので簡単に洗浄することができます。氷点下では、凍結防止のためにイソプロピルアルコール（30%未満）を添加することができます。乾いた状態でこするとコーティングに傷がつくことがありますので、防曇加工面は絶対に乾かない程度の洗浄にしてください。

質問: 防曇コーティング材は、どのような物質を避けるべきですか？

回答: 弊社の防曇コーティング材は、純粋な溶剤への短時間の曝露であれば耐久できます。しかしながら、同じ溶剤に長時間さらされると、コーティングが劣化してしまいます。酸、油、研磨剤を含む化学物質は、防曇コーティング材に絶対に接触させないでください。シリコンも硬化前と硬化後の両方でコーティング材を汚染する可能性があります。

質問: ポリシロキサンハードコートは、ウレタン系防曇コーティング材と同じ製品に使用できますか？

回答: 前面コートにポリシロキサンのハードコート、裏面に防曇コーティング材を必要とする製品がいくつか発売されています。防曇コーティング材へのシリコン汚染の可能性を避けるため、製造センター内の異なる場所で両面をフローコーティングしています。

ビジネス情報 - FAQ

質問: 防曇コーティング材の価格を教えてください。？

回答: 価格は、選択された製品の種類と必要量によって決定されます。

質問: 防曇コーティング材製品に最低注文数はありますか？

回答: 最低注文量は20kgです。ただし、テスト用として、より少ない量の材料を供給することは可能です。

質問: クレジットカードでの支払いは可能ですか？

回答: クレジットカードでのお支払いはできません。ビジネスチェックまたは電信送金による前払いは可能です。初回注文後、与信申請書を提出していただければ、与信枠を拡大します。

質問: 取引条件は何ですか？

回答: すべての注文は、販売者の所在地であるFOBから発送されます。与信枠のある取引口座には、標準的な正味30日間の支払いに対応しています。

質問: 購入した製品に満足できない場合、製品を返品して返金してもらうことはできますか？

回答: すべての返品とクレジットの要請は、会社の担当者と相談します。払い戻しを行うためには、返品の理由が確定している必要があります。品質上の問題が発生した場合、使用不可能な材料と交換します。

質問: 貴社から直接購入できますか、それとも代理店を利用しなければなりませんか？

回答: 米国内のお客様には直接販売をしています。欧州、アジアのお客様に対しては、確立された販売網を有しています。ただし、お住まいの地域に応じて販売代理店をご紹介しますので、直接FSICTにお問い合わせください。

質問: 緊急に必要な情報やヘルプが必要な場合は、どの番号にかければよいですか？

回答: FSI Coating Technologies, Inc.の電話番号（**1-949-540-1140**）、または次の電子メールまでご質問ください。
FSICustomerCare@sdctech.com.