



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きます。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.