

プロダクトデータシート

SikaTack® Go!

吐出が容易な自動車ガラス交換補修用接着剤

代表的な製品データ (その他の情報は安全データシートを参照)

主成分	1成分形ポリウレタン
色 (CQP001-1)	ブラック
硬化機構	湿気硬化
密度 (未硬化)	1.2 kg/l
形状保持性	とても良い
施工温度範囲	製品
	施工環境
スキントイム (CQP019-1)	20分 ^A
オープンタイム (CQP526-1)	15分 ^A
硬化速度 (CQP049-1)	グラフ 1参照
硬度 (ショアA) (CQP023-1 / ISO 7619-1)	70
引張り強度 (CQP036-1 / ISO 527)	8 MPa
破断時の伸び (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
引裂き強度 (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
引張りせん断強度 (CQP046-1 / ISO 4587)	6 MPa
最短走行可能時間(自動車) FMVSS 212(CQP511-1)に準拠	エアバッグ装備車
保存期間 (CQP016-1)	2時間 ^{B/C}
	12ヵ月 ^D

CQP = Corporate Quality Procedure
^C 5 °C / 80 % r. h. - 40 °C / 20 % r. h.

^A 23 °C / 50 % r. h.
^D 25 °C以下で保存

^B 詳細は日本シーカ(株)にお問い合わせください。

製品概要

SikaTack® Go!は、最短走行可能時間(MDAT)が2時間の常温施工タイプの自動車ガラス交換補修用接着剤です。ハンドガンで容易に施工できます。SikaTack® Go!は米国自動車安全基準(FMVSS212)に基づき、95パーセントイルダミーを乗せた衝突試験を実施しました。

特長

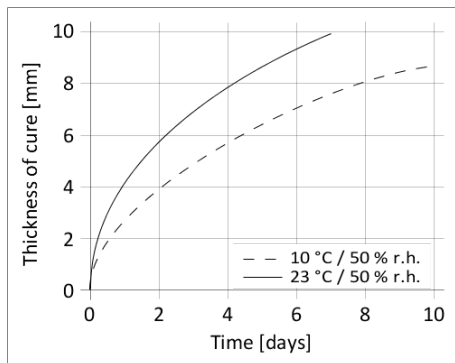
- ベルトなし衝突試験用ダミーを用いたFMVSS212準拠の試験による最短走行可能時間2時間
- シーカのオールインワンモジュラス技術により全車種に適用
- 暑い気候環境での施工に最適
- ブラックプライマーレスおよびオールブラックの施工要領書に適用
- 無溶剤
- ハンドガンでの施工に最適
- 自動車OEM品質

適用範囲

SikaTack® Go!は、施工経験のある専門業者での使用を前提としています。本製品と関連するプロセス情報は、自動車ガラス交換用に設計されています。他の用途で使用する場合には、実際の被着材と作業環境で試験を実施し、接着性と材料の適合性を必ず確認してください。

硬化機構

SikaTack® Go!は空気中の湿気との反応により硬化します。一般的に低温低湿時は空気中の水分が少なく、硬化は遅くなります。(グラフ1参照)。



グラフ 1: SikaTack® Go!の硬化速度

耐薬品性

SikaTack® Go!は、一般的に、淡水、海水、希酸および希アルカリ溶液に耐性があります；燃料、鉱油、植物性および動物性油脂に一時的な耐性があります；有機酸、グリコール酸アルコール、濃無機酸および濃アルカリ溶液または溶剤には耐性はありません。

施工方法

下地処理

表面は清潔で乾燥させ、グリス、オイル、ホコリ、そして汚染物質を完全に除去してください。接着面は、シーカのブラックプライマーレス施工要領書またはオールブラック施工要領書に沿って処理する必要があります。施工や表面処理の扱いに関する詳細は、個々のプロダクトデータシートをご覧ください。セラミックコーティングのないフロントガラスは、適切なUV保護が必要です。

施工

接着剤の塗布は、ピストンタイプの吐出ガンの使用を推奨します。SikaTack® Go!は、適切なハンドガンで施工できます。

低温下の粘度上昇を考慮してください。施工を容易にするために、使用前に接着剤を室温に戻してください。接着剤の厚さを均一にするために、三角形形状でのビード塗布を推奨します(図1参照)。

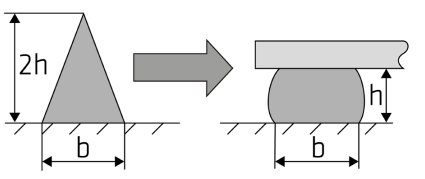


図1: 三角ビードを上図のように圧着してください。オープンタイムは、高温多湿環境において非常に短くなります。必ずオープンタイム内にガラスを取り付けてください。接着剤の膜が形成された後は、絶対にガラスを取り付けないでください。

除去

硬化前の SikaTack® Go!は、Sika® Remover-208または他の適切な溶剤を用いて工具や機器から取り除いてください。硬化後は機械的に取り除くしかありません。手など皮膚に付着した場合は、直ちにSika® Cleaner-350Hまたは適切な工業用ハンドクリーナーおよび水で洗い流してください。溶剤は使用しないでください。

その他の情報

ここに記載されている内容は、一般的な情報です。具体的な施工に関するアドバイスは、日本シーカ(株)工業製品本部 技術サービスグループへお問い合わせください。以下の資料はご要望に応じて提供いたします。

- 安全データシート(SDS)
- ブラックプライマーレス施工要領書
- オールブラック施工要領書

荷姿

カートリッジ	300 ml
ソーセージパック	400 ml

データについて

このプロダクトデータシートに記載されたすべての技術データは、研究所でのテストを基にしています。実際の測定データは、当社ではコントロールできない環境の相違のために異なる可能性があります。

健康と安全に関する情報

化学製品の安全な運搬・作業・保管・廃棄を行うために、物質、環境、毒性その他の安全性に関する情報が記載された安全データシートの最新版を、必ずご確認ください。

免責事項

シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照ください。プロダクトデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。