

自動車ガラス補修システム



BETASEAL™ 1407 接着剤 信頼の全天候型性能、しかも低コスト

幅広い環境下で簡単に使え、安全走行をすばやく可能にする BETASEAL™ 1407 は、作業時間や接着コストの削減ばかりでなく、高品質のフロントガラス交換を実現。

今日の大型フロントガラスに最適で、多くのメリットを提供します。

- 15分という長いオープンタイム（塗布後の作業時間）
- 重いフロントガラスを滑らせずしっかり押さえる初期強度
- 用途別の梱包形態 — 310ml カートリッジ / 400ml、600ml ソーセージタイプ / プライマー、クリーナー付接着キット

特長

- 中粘度、一液型、どんな条件下でも塗布ガンで簡単に塗布
- 優れた初期接合強度とビード形状保持性
- 氷点下 5°C から 40°C までの幅広い環境下で 2 時間以内に走行可（運転席エアバッグあるいはエアバッグなしの場合）または 4 時間以内に走行可（ダブルエアバッグの場合）
- 自動車メーカーの規格と推奨に対応
- 優れたねじり剛性を可能にする中・高弾性 — 安全性の確保
- 非電導 — 無線 / 衛星ナビ、ヘッドアップディスプレイ、降水センサー、曇り除去加熱システム、エレクトロクロミックシステムなどを装備したフロントガラスに必須



用途に合わせて選べる容量
310ml カートリッジ / 400ml、
600ml ソーセージタイプ / 接
着キット





常にお客様の立場で考える—ダウ・オートモーティブ・システムズ

安全で水漏れがなく、長持ちするガラス交換ができる BETASEAL™ 1407 接着剤。この製品はサポート面も充実しています。

トレーニング、技術情報、対応力のすべてにおいて最高をお届けするダウ・オートモーティブ・システムズのサポートサービスをお試しください。

ガラス用ポリウレタン接着剤の業界リーダー

車体に直接ガラスを接合する接着システム。40 数年前、その接着剤を世界に先駆けて開発したのはダウ・オートモーティブ・システムズです。以来、この接着剤は全世界で生産される車の半数 (3,000 万台) 以上に使用されています。

さらにダウ・オートモーティブ・システムズの製品はすべて OEM 認定品または推奨品。お客様には工場出荷時と同等の品質をお届けします。

安全で信頼性と品質の高い自動車ガラス交換のために BETASEAL 1407 接着剤を。工場出荷時と同等な品質が得られるとともに、材料費の低減、時間の節約、作業負荷の削減ができます。

すべてを網羅した製品群

ダウ・オートモーティブ・システムズは自動車フロントガラス交換に必要なすべての製品 (接着剤・プライマー・クリーナーなど) を提供します。とくに万能プライマー BETAPRIME™ 5504G そして安全即効シリコン除去クリーナー BETABRADE™ F1 は、作業時間の短縮に効果を発揮します。

また、プライマーとクリーナーが同梱されたお得な BETASEAL 1407 接着キットもお試し下さい。

BETASEAL™ 1407接着剤使用法

接着の作業負荷を抑え生産性を高める BETASEAL™ 1407 は、接着コスト削減や時間短縮に効果を発揮します。

装着作業をシンプルに

接着面に汚れや埃、水、オイル、シリコン、潤滑油などの付着は禁物です。硬化後の BETASEAL™ 1407 は化学薬品、石油、アルコール、ミネラルオイルなどに高い耐久性を発揮します。事前の下塗りが必要ですが、この接着剤はダウ・オートモーティブ・システムズのすべてのプライマー製品に対応しています。他社プライマーをお使いの場合は、弊社担当までお問い合わせください。また、業務用の接着ガン (手動 / 電池式 / 空気式) にも最適です。

接着剤の除去

硬化前の接着剤は BETACLEAN™ 3500 で簡単に落とすことができます。硬化後の接着剤は物理的に除去します。使用した器具は BETACLEAN 3350 クリーナーに浸して下さい。

物理特性	BETASEAL1407
ねじれ弾性	約 2 MPa
伝導性	非電導 (≥10-9 S/cm)
作業可能時間	15 分
材料温度 作業環境温度	5°C から 40°C まで 氷点下 5°C から 40°C まで
安全走行までの所用時間	ダブルエアバックの場合、どんな環境下でも※ (米国) 連邦自動車安全基準 (FMVSS) の 212 基準で 4 時間、運転席のみエアバッグまたはエアバッグなしの場合は 2 時間
押し出し性	業務用吐出ガンで容易に押し出し可
保存安定性	保証期間 9 ヶ月
ダウ・オートモーティブの全プライマー製品に適用可	あらゆる車両の接着作業に最適

※技術資料を参照

ご注意：ダウをはじめ各企業の有する特許を勝手に使用することは禁じられています。国や地域、または時期によって関連法規はさまざまに異なるため、当資料にある製品や情報の利用に関し、適切にコンプライアンスを守るのは利用者の責任になります。当資料の情報についてダウはいかなる義務も負わず、またいかなる保証も行いません。

www.dowautomotive.com



Automotive Systems

| 本社

1250 Harmon Road Auburn Hills
Michigan 48326 USA
Tel: +1-248-391-6300
Toll free call: +1-800-441-4369

| 日本

〒140-8617 東京都品川区東品川 2-2-24
天王洲セントラルタワー
電話 +81-3-5460-2100 Fax +81-3-5460-6249
〒210-0862 神奈川県川崎市川崎区浮島町 8 番 1 号
ダウ日本開発センター南棟
電話 (044)299-0421 Fax (044)299-0436

| 中国

中国研究開発センター
上海市浦東新区
張江高科技園張江路 936 号
電話 +86-21-3851-1000
Fax +86-21-5895-1818