

プロダクトデータシート

Sika® Primer-207

各種被着材用溶剤系有色プライマー

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	溶剤系ポリウレタン溶液
色 (CQP001-1)	ブラック
固形分	27 %
施工温度範囲	5 °C ~ 40 °C
施工方法	ハケ、フェルトまたはフォームアプリーケーター
使用量	被着材の多孔性による 50 ml/m ²
フラッシュオフタイム	5 °C以上 10分 ^A 最長 24時間 ^A
保存期間	小容量パッケージ 12ヵ月 ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 施工環境の温度によりフラッシュオフタイムは異なります。

B) 25 °C以下の乾燥した場所に密閉容器に入れて直立で保存

製品概要

Sika® Primer-207は、溶剤系の黒色プライマーです。湿気と反応して薄膜を形成します。この薄膜は、被着材とプライマー間、被着材とシーリング材/接着剤間に結合して作用します。

Sika® Primer-207は、シーカの1成分形ポリウレタン系製品を塗布する前の接着面用処理剤として特別に配合されています。このプライマーは、多くの被着材において前工程の活性化処理なしで非常に優れた接着性を提供します。Sika® Primer-207は、一定時間長波紫外線を当てると発光します。この特徴は工程内管理に使用されます。

製品の特長

- 多種多様な被着材への接着性を高める
- UVライト下で目視確認が可能
- 塗布が容易

適用範囲

Sika® Primer-207は、フロートガラス、セラミックコートガラス、プラスチック、プレコーティング、塗装面、電着塗装、金属などのとても広範囲の被着材への接着性を改善するために使用されます。応力亀裂を起こしやすい材料にSika® Primer-207を使用する場合は、材料メーカーにご確認の上、使用前に実際の被着材で試験を実施してください。本製品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。実際の被着材と作業環境で試験を実施し、接着性と材料への適合性を必ず確認してください。

施工方法

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。

被着材に対する接着性は、研磨、清掃、および活性化などの前処理の追加や組み合わせによって改善されます。

塗布

Sika® Primer-207を混合ボールの音が鳴るまでよく振ってください。さらに1分間よく振って、ハケ、フェルトまたはフォームアプリケーションで薄く均一に塗布してください。

施工と被着材の最適温度は15℃～25℃です。

Sika® Primer-207は、1回だけ塗布してください。全体に薄くムラなく適切に塗布されていることを確認してください。使用量および施工方法は被着材の特性に依存します。使用後はすぐに容器の蓋をしっかりと閉めてください。

重要項目

Sika® Primer-207を5℃以下で使用する場合は、もっとも厳しい条件下での事前確認試験を必ず実施してください。

Sika® Primer-207は湿気と反応します。製品の品質を保つために、使用後は直ちにプラスチック製の内蓋で容器を再密封してください。表面処理作業完了後はその都度キャップをしっかりと閉めてください。

頻繁に製品を使用する場合、開封後1カ月、頻繁に使用していない場合は2カ月を超えたものは廃棄してください。100 mlの場合は開封後2週間で廃棄します。30 mlの缶は、1回で使いきってください。

ゲル化、分離、および著しく粘度が上昇しているプライマーはすぐに廃棄してください。

本品は他の物質と希釈または混合しないでください。

フロートガラス、プラスチックなどの透明または半透明の被着材に使用する場合は、適切なUV保護が必要です。

発光の探知

Sika® Primer-207は、塗布工程管理として320～420 nmの波長の光源を当てることにより可視化できます。検出過程に太陽光や人工光を遮断すると、検出の品質が大幅に向上します。

注: 発光効果は時間経過とともに低下します。

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、シーカ・ジャパン(株)テクニカルサービスへお問い合わせください。

特定用途に対して発行された施工要領書は、このプロダクトデータシートに記載されている技術データをさらに詳細に明記していることがあります。

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)
- Instruction of use for AGR
- Sika Technicians' Handbook for Passenger Car Glass Replacement

荷姿

缶	30 ml 100 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、通常の下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。