

プロダクトデータシート

SikaPower®-2955

プラスチック用 超速硬化型接着剤

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)

特性	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
主成分	イソシアネート	ポリオール
色 (CQP001-1)	タン	ブラック
密度	1.3 kg/l	1.2 kg/l
混合比率	体積比 1:1	
形状保持性	良い	
施工温度範囲	10 ~ 30 °C	
作業可能時間	1.5 分 ^A	
ミキサーオープンタイム	45 秒 ^A	
サンディング時間	10 分 ^A	
硬度(ショアD) (ASTM D-2240)	69	
引張り強度 (ISO 527)	26 MPa	
破断時の伸び (ISO 527)	65 %	
保存期間 (CQP016-1)	24 カ月 ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r.h.

B) 5 ~ 25 °C で保存

製品概要

SikaPower®-2955は接着性に優れた2成分形ポリウレタン接着剤です。特に、バンパーや他のプラスチック部品の補修作業に適しています。

特長

- 幅広い被着材への良好な接着性
- 硬化が速い
- 糸引きやタレが少ない
- 熱による硬化促進が可能
- サンディング性に優れている

適用範囲

SikaPower®-2955 は、パッチ補修、クリップの接着、再成形などのプラスチックの修理作業に適しています。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。使用する被着材と施工条件に対する接着性と適合性の事前確認は必ず実施して下さい。

硬化機構

SikaPower®-2955は、2成分の化学反応によって硬化します。
常温で硬化します。硬化速度は、赤外線ランプまたはオープンを使用する事によって加速することができます(最高60°Cまで)。例えば、10°C温度を高くすると、硬化速度が約2倍になり、オープンタイムが半分になります。

施工方法

下地処理

80~180番のサンドペーパーで表面を研磨します。SikaPower®-2900 プライマーを塗布する前に、表面を清掃、脱脂して下さい。表面処理を更に追加するかは、被着材の種類によって変わります。

施工

プラスチック補修時の詳細な施工要領については、Plastic Repair Guideをご確認ください。

下記は一般的な情報です。

特定な用途についての情報は、ご要望に応じて提供いたします。

A剤とB剤が均一に吐出されるまでミキサーを装着せずに接着剤を捨て打ちしてください。ミキサーを装着したら、ビードの最初の数cmは廃棄してください。

SikaPower®-2955は、10°Cから30°C(製品、施工環境、および被着材の温度)の間で施工して下さい。

適切なピストンガンでSikaPower®-2955を吐出します。正確な混合をする為に、SikaPower®-2900シリーズ用のミキサー(同梱包および別売り)が必要です。

除去

硬化前のSikaPower®-2955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に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)
- Plastic Repair Guide

荷姿

デュアルカートリッジ	50 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。

プロダクトデータシート

SikaPower®-2955

Version 01.01 (06 - 2020), ja_JP

012106019553001000

