

プロダクトデータシート

Sika® Primer-210

金属用溶剤系無着色プライマー

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	溶剤系エポキシ系溶液	
色 (CQP001-1)	無色～淡黄色	
固形分	34 %	
施工温度範囲	5 °C ~ 40 °C	
施工方法	ハケ、フェルト、ケバ立たない布またはフォームアプリケーションター	
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	15 °C以上	10分 ^A
	15 °C未満	30分 ^A
	最長	24時間 ^A
保存期間	9カ月 ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 特定のアプリケーションでは、温度とフラッシュオフタイムが異なる場合があります。

B) 25 °C以下の乾燥した場所で密閉容器に保管

製品概要

Sika® Primer-210は、溶剤系の無色から淡黄色のプライマーです。湿気と反応して薄膜を形成します。この薄膜は、被着材と接着剤の間に結合して作用します。Sika® Primer-210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下処理剤として特別に配合されています。

適用範囲

Sika® Primer-210は、アルミニウム、鉄鋼、非鉄金属などの多くの金属への接着性を改善するために使用されます。このプライマーはSikasil® シーリング材と接着剤の接着性を高めるためにも使用できます。応力亀裂を起こしやすい材料にSika® Primer-210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、接着性と材料の適合性を必ず確認してください。

塗布方法

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、プライマー塗布前に研磨、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することがあります。

塗布

Sika® Primer-210は、ハケ、フェルト、ケバ立たない布またはフォームアプリケーションターで薄く塗布してください。Sika® Primer-210は、塗布後3日間までは熱可塑性の性質を示します。したがって、高温や、接着部への早期のストレスは避けてください。施工と被着材の最適温度は15°C～25°Cです。Sika® Primer-210は、1回で塗布してください。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-210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閉してください。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。

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。

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、適切なUV保護が必要です。

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。

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)

荷姿

缶	250 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。