

プロダクトデータシート

Sika® Primer-554 VC

(formerly VC-300FB)

ポリ塩化ビニル(PVC)用の溶剤系プライマー

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	黄色透明(蛍光色)
固形分 (JASO M338-89)	13 %
粘度 (JASO M338-89)	(フォードカップ No.4) 9 秒
施工温度範囲	5 ~ 40 °C
施工方法	刷毛
フラッシュオフタイム	5 °C以上 2 分 最長 8 時間
保存期間	6 か月

製品概要

Sika® Primer-554 VCは溶剤系プライマーであり、水分との反応により硬化膜を形成します。この層は、被着材と接着剤の密着性を向上させる役割を担います。Sika® Primer-554 VCは長波長UV光を照射すると、一定時間蛍光を発します。この特性は工程内管理に利用されています。

製品の特長

- ワンステップでの施工が可能
- ポリ塩化ビニル(PVC)面に対して優れた接着性能を発揮
- 取り扱いが容易
- UV光照射下で視認可能

適用範囲

Sika® Primer-554 VCは、ポリ塩化ビニル(PVC)面などの被着材に対する接着性を向上させるために使用されます。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。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。

施工方法

準備

接着面は、清浄で乾燥しており、グリース、油分、ほこり、その他の汚染物が付着していない状態である必要があります。

目荒し、清浄、活性化などの前処理工程を追加、または組み合わせることで、被着材への接着性能を向上させることができます。

塗布

刷毛を使用し、塗リムラやかすれの無いように、均一に塗布してください。

Sika® Primer-554 VCは1回だけの塗布でご使用ください。なお、塗布後、最長オープンタイムを超えた場合は、再塗布が必要となります。

重要項目

Sika® Primer-554 VCは水分反応型の製品です。品質を維持するため、使用後は速やかに容器を確実に再密封してください。

容器が2時間以上開放された状態であった場合は、本製品を廃棄してください。また、プライマーを使用後に再度容器を密封した場合でも、残存しているプライマーは24時間以内に廃棄してください。

ゲル化、分離、著しい粘度上昇が認められた場合は、直ちにプライマーを廃棄してください。

本製品を他の溶液で希釈したり、混合したりしないでください。

保管条件

Sika® Primer-554 VCの推奨される保管温度は10℃以下です。未開栓状態で保管し、直射日光は避けてください。

発光の探知

Sika® Primer-554 VCは、波長320～420 nmの光源を用いることでインライン検査が可能です。検出時に太陽光や人工照明などの外乱光を抑制することで、検出精度を大幅に向上させることができます。

注記：発光(蛍光)効果は時間の経過とともに低下します。

その他の情報

ここに記載された情報は、一般的な指針として提供しております。具体的な施工に関するご相談につきましては、シーカ・ジャパン(株)まで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

ブリキ缶	150 g
------	-------

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。