

SikaForce[®]-750 L80 MR

シーカフォース[®]-750 L80 MR

サンドイッチパネル用 ウレタン系接着剤 (耐湿度タイプ)

製品技術データ

	A 剤 SikaForce [®] -750 L80 MR	B 剤 SikaForce [®] -010
主成分	ポリオール	イソシアネート
色 (CQP ¹⁾ 001-1)	ホワイト	(透明な) ブラウン
	混合後 ベージュ	
硬化機構	重付加反応	
密度 (CQP 006-4)	約 1.5 g/cm ³	約 1.2 g/cm ³
混合比率	A:B (体積比率) A:B (重量比率)	100:32 100:25
固形分	100%	100%
粘度 ²⁾ (CQP 538-2)	約 12,000 mPa·s (ブルックフィールド RVT 4/20)	約 250 mPa·s (ブルックフィールド RVT 2/50)
粘度 混合後 ²⁾ (CQP 538-2)	約 5,000 mPa·s (ブルックフィールド RVT 3/50)	
ポットライフ ²⁾ (CQP 536-3)	約 80 分	
施工温度範囲	15~30 °C	
硬度 (ショア D) ³⁾ (CQP 537-2 / DIN 53505)	約 60 D	
引張り強度 ³⁾ (CQP 545-2 / ISO 527)	約 12 N/mm ²	
破断時の伸び ³⁾ (CQP 545-2 / ISO 527)	約 30%	
引張りせん断強度 ³⁾ (CQP 546-2 / DIN EN 1465)	約 13 N/mm ²	
保存期間 (未開封)	6 カ月	

¹⁾ Corporate Quality Procedures ²⁾ 温度 23°C、相対湿度 50%

³⁾ 養生条件: 温度 23°C、相対湿度 50% x 48h + 温度 105°C x 3h + 温度 23°C、相対湿度 50% x 24h

製品概要

SikaForce[®]-750 L80 MR は、高耐湿性の 2 成分形接着剤です。
(主剤: ポリオール、硬化剤: イソシアネート)

使用に際しては、適切な流量計とミキサーが必要となります。SikaForce[®]-750 L80 MR は、ISO9001/ 14001 の品質、環境マネジメントシステム及びレスポンシブル・ケア・プログラムの下に製造されています。

特長

- 耐湿性に優れる
- 耐久性が良い
- 室温での硬化性が良い
- 無溶剤

適用範囲

SikaForce[®]-750 L80 MR は、アルミ板、UP-GRP やコイルコーティング塗装鋼板と、PUR、PIR、PVC や PS の硬質発泡体による、サンドイッチパネル接着用途に適しています。
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。使用する被着材に対する接着性と使用条件の適合性の事前確認は必ず実施してください。

硬化機構

SikaForce®-750 L80 MR は 2 成分の化学反応により硬化が開始します。また、高温時は硬化が速くなり、低温時には硬化が遅くなります。

耐薬品性

薬品及び熱への暴露が予測される場合は、プロジェクトに関連した事前確認試験を推奨します。詳細は、シーカ・ジャパン(株) テクニカルサービスまでお問い合わせください。

施工方法

ビードによる施工、あるいはスプレー塗布では、ダイナミックミキサーまたは、スタティックミキサーで吐出する計量システムが必要となります。適したポンプの選定及びセッティングについて、またポンプを使用した塗布についての技術説明等はシーカ・ジャパン(株) テクニカルサービスまでお問い合わせください。必ず 15°C 以上で施工してください。

下地処理

被着材の接着表面の水分、ごみ、ホコリ、油脂類などを完全に除去し清潔で乾燥した状態にしてください。下地処理は、多種多様な被着材と、機械的な荷重要求値により、異なります。いずれの場合もシーカ・ジャパン(株) テクニカルサービスまでお問い合わせください。

除去

硬化前の SikaForce®-7750 L80 MR は、N-メチルピロリドンやアルコールまたはアセトン等の溶剤を用いて工具や機械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、直ちに工業用ハンドクリーナーと水で洗い流してください。溶剤は使用しないでください。

保管条件

主剤および硬化剤共に、湿気に対して反応し易い為、密封状態にて保管してください。使用後はすぐに密封してください。主剤は必ず 5~25°C で保管し、攪拌してからご使用ください。硬化剤は必ず 15~25°C で保管してください。主剤および硬化剤が運搬中に-10°C 以下に曝される場合は、最長で 3 日としてください。結晶化や分離などの異状が認められた場合には、使用しないでください。一旦、開封したものは出来るだけ早く使い切ってください。

荷姿

主剤 (A 剤)	ペール缶	25kg
	ドラム缶	300kg
硬化剤 (B 剤)	缶	20kg
	ドラム缶	250kg

その他の情報

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)

データについて

このプロダクトデータシートの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、予測不能な環境により異なる可能性があります。

健康と安全に関する情報

安全な運搬、作業、保管、廃棄を行うために、物質、環境、毒性、その他の安全に関する情報の記載されている安全データシート(SDS) の最新版をご覧ください。

免責事項

シーカ製品の適用および使用に関する情報および勧告は、当社の最新の知識および経験に従っているものであり、通常の条件下で適切に保管、処理および適用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、書面での勧告、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、また法的関係から生ずる責任をもたらす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使用目的および施工方法に適しているかどうかを予め確認してください。当社は製品の特性を変更する権利を留保します。第三者の権利は尊重されなければなりません。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されます。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に留意してください。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提供いたします。著作権法により無断複写複製及び無断転載は禁止されています。

詳細のご案内はこちらまで
<https://jpn.sika.com>

シーカ・ジャパン株式会社
〒107-0051 東京都港区元赤坂 1-2-7
赤坂 K タワー7F
Phone: 03-6434-7291

