

## プロダクトデータシート

## Sikafloor® Marine PU-Red

## 内装デッキ用 粘弾性制振材

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	Sikafloor® Marine PU-Red (A)	Sikafloor® Marine PU-Red (B)
主成分	ポリオール	イソシアネート誘導体
色 (CQP001-1)	レッド	ブラウン
	混合後	
	レッド	
密度	1.3 kg/l	1.2 kg/l
	混合後	
	1.3 kg/l	
混合比率	重量比率	6 : 1
施工可能面積	12kg/1セットで厚み1mmの場合	9 m <sup>2</sup>
施工温度範囲	被着材と雰囲気	5 ~ 30 °C
硬度 (ショアA) (CQP023-1 / ISO 7619-1)		55
引張り強度 (CQP036-1 / ISO 527)		1.6 MPa
破断時の伸び (CQP036-1 / ISO 527)		40 %
ポットライフ		15 分 <sup>A</sup>
保存期間		12 か月 <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r.h.

B) 25 °C以下で乾燥した場所に保管

## 製品概要

Sikafloor® Marine PU-Redは、様々な防音床構造で使用される2成分形制振材です。Sikafloor® Marine PU-Redは、FTPコードシステムに基づいて試験をし、国際海事機関 (IMO) の船舶機器指令(MED)の承認を得ています。

## 特長

- 非常に優れた防音および制振特性
- 収縮しない
- 無溶剤
- 施工が容易

## 適用範囲

Sikafloor® Marine PU-Redは、内装デッキ用Sikafloor® Marine 拘束型粘弾性システムの防音・制振材として使用されます。水平面だけでなく、垂直面にも適用できます。これは、様々なシーカフローリング音響・耐火システムで使用されています。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

Sikafloor® Marine PU-Redは、2成分の化学反応により硬化します。

## 施工方法

### 下地処理

表面は清潔で乾燥させ、ホコリ、 그리스、オイル、そして他の接着阻害物質を完全に除去して下さい。錆は、スチールブラシまたはその他の適切な方法で除去し、その後掃除機で清掃してください。アルミニウムやジンクリッチショッププライマーで処理してあるデッキへ Sikafloor® Marine PU-Redを施工する際は、SikaCor® ZP Primer または別の適したタイコート剤が必要です。

### 混合

両方の成分を混合する前に、適切な混合パドルで、A成分を1分間攪拌します。B成分を追加し、均質に混合できるまで3分間連続して混合します。均質な混合物を確保するには別の容器に材料を注ぎ、少なくとも1分間再度混合します。空気の混入を最小限に抑えるため、300 rpm 以下の混合パドルで混合します。

### 施工

混合された Sikafloor® Marine PU-Red をデッキに流します。容器をデッキに逆さまに置いて空にしないでください。ほぼ空になるまで注ぎ、残りを次のA成分の混合容器に入れます。膜厚が1~2mmになるように櫛目ゴテで混合物を塗布します。Sikafloor® Marine PU-Redは、混合後15分以内に塗布する必要があります。30℃を超える温度では、オープンタイムが大幅に短縮されます。

鋼板を埋め込む場合は、Sikafloor® Marine PU-Redの施工要領書を参照してください。垂直面への施工の場合、Sikafloor® Marine PK-90 Steel Verticalの施工要領書を参照してください。5℃未満の温度でSikafloor® Marine PU-Redを使用しないでください。

### 除去

硬化前の Sikafloor® Marine PU-Red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。適切な肌保護ハンドクリームを使用してください。

### 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)
- Application Manual  
Sikafloor® Marine PU-Red

### 荷姿

Sikafloor® Marine PU-Red (A)

ペール缶	10.3 kg
------	---------

Sikafloor® Marine PU-Red (B)

缶	1.7 kg
---	--------

## 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。