

DECIDAMP® DC06

水性2成分減衰性コンパウンド

Decidamp DC06は、水性2成分減衰性コンパウンドであり、拘束層構成（サンドイッチシステム）で最適に機能します。その優れた粘弾性減衰特性により、構造伝播ノイズが大幅に低減されます。この製品は、特に隔壁や甲板などの船舶用環境での数多くの用途に適しています。

Decidamp DC06は、広い温度範囲と周波数範囲で効果的に機能し、さまざまな用途と条件で放射される構造伝播ノイズの大幅な削減を実現します。

Decidamp DC06は、システムの重量を軽減するために金属または穴あき金属に塗布し、その後、処理が必要な表面に接着されます。硬化中、カウンタープレートと下地の間に確実な結合を形成し、優れた粘弾性減衰媒体を形成します。この製品は、臭気が少ないため、狭い環境で使用できます。塗布用のツールは、使用後に温水で簡単に洗浄できます。

Decidamp DC06にはイソシアネートが含まれていないため、簡単に塗布できます。耐腐食性があり、チキソトロピー性が高く、推奨される厚さ2 mmで垂れ下がることなく、水平面および垂直面で使用できます。

速乾性のため、可使時間は混合後45分となります。24時間後、コンパウンドは硬化し、カウンタープレートと下地をしっかりと結合し、7日後に耐水性になります。

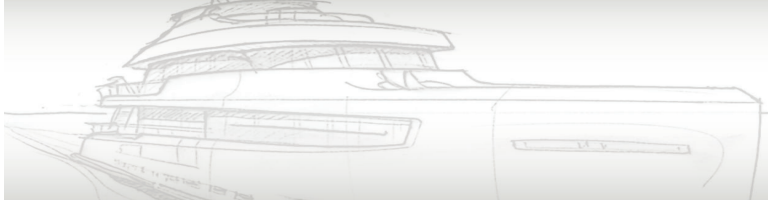
Decidamp DC06は、IMO FTP コード附則 1 パート 5およびパート 2に準拠して認証されています。

VOC、ODP、健康と安全

Decidamp DC06は無毒であり、安全データシートに規定されている方法で使用する限り安全です。

仕様

色	青（コンパウンド）
提供形態	15 kgペールキット (33 lb) キットには、パートAおよびパートBの構成成分が含まれています
	保管：15°C (59°F) 以上の乾燥した場所に保管してください。 直射日光、火花、裸火から遠ざけてください。 凍結させないでください。 保管寿命：推奨保管条件下では製造日から24か月。

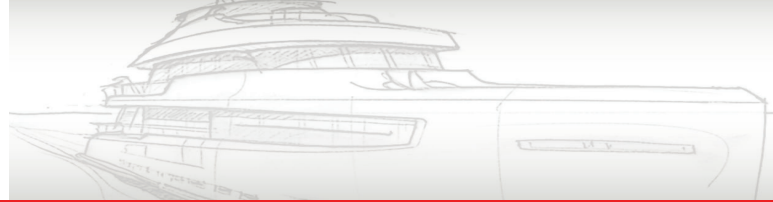


用途

- 船舶：船体、甲板、隔壁に使用し、振動の広がりや構造伝播ノイズを低減
- プロペラおよびバウスラスターエリア
- 輸送：自動車および鉄道産業
- 産業用：土工機器、可搬型発電機、ポンプユニット
- 衝撃音を減らすために適切な床材

特長

- 水性組成：混合しても危険ではない
- 低臭気特性：狭い場所に適している
- IMO FTPコード附則 1 パート 5およびパート 2に準拠
- 高い被覆率、素早い塗布と硬化
- 鋼、アルミニウム、ガラス複合下地への優れた接着性
- 構造材を伝播するノイズの低減に非常に効果的
- 屋外での使用も可能
- 優れた耐火性
- 軽量の粘弾性減衰
- 広い使用可能温度域
- 収縮、ひび割れせずに硬化



製品仕様

製品名	混合比 A:B 重量比 (W:W)	標準的な推奨厚さ	消費量
Decidamp® DC06	1:1.65	2 mm (0.08 in)	1 mm 未乾燥膜厚で 2.5 kg/m ² (0.04inの未乾燥膜厚で 0.5 lb/ft ²)

塗布特性

製品	色	推奨塗布温度範囲	可使用時間 (混合後)	25°C (77°F) で完全硬化
Decidamp® DC06	青	5 から 35 °C (41 から 95 °F)	45分 環境条件による	24時間 環境条件による

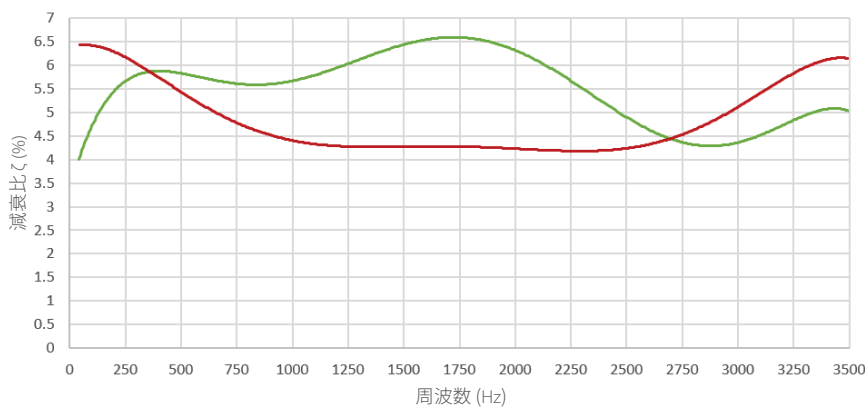
材料特性

試験方法	特性	レポートNo.	結果
IMO FTP 附則 1 パート 5	表面の可燃性	417839	隔壁、壁、天井内張りに適合
IMO FTP 附則 1 パート 2	煙と毒性	417842	

音響性能

2 mm (0.08 in)におけるDecidamp DC06 実験モード解析

レポート番号:30419AR



- 5 mm のアルミニウムにDecidamp DC06を2mm塗布し、穴が開いた1.6 mmのアルミニウムで拘束した場合 (15% 開)
- 5 mm の鋼にDecidamp DC06を2mm塗布し、穴が開いた1.6 mmの鋼で拘束した場合 (15% 開)

さらに詳しい情報と
連絡先詳細について
は、弊社の Web サイト
pyroteknc.com をご覧
ください

補足説明: 仕様は予告なく変更される場合があります。この文書のデータは、独立した研究機関またはメーカーによる試験結果に基づいた平均値の代表例であり、あくまでも目安です。使用目的に対する適正を判断するには、意図した使用条件で材料を試験してください。音響試験結果により得られた結論は、独立認定試験機関が導き出したものです。この文書の記載事項により、購入者またはユーザーが、プロジェクトの必要性に関して製品適正判断の責任を免除されるものではありません。メーカーによって示されたデータについては、必ず音響技術者、機械技術者および防火技術者の意見を求めてください。個別のプロジェクトは多岐にわたるため、Pyrotek は、製品の使用結果が異なっても責任を負いません。Pyrotek は、示されている情報に頼った結果により生じる損害または間接損害については、責任を負いかねます。この情報の使用またはこの情報ページが言及する製品、プロセス、または装置の使用が第三者の特許や権利を侵害しないことを保証していません。免責事項: この文書には、Pyrotek の標準免責事項、保証および著作権条項が適用されます。 pyroteknc.com/disclaimer をご覧ください。

