

Chemlok® 6108 接着剤

技術データ

Chemlok® 6108接着剤は、さまざまなエラストマーを金属に接着するカバークート接着剤です。配合には重金属は使用しておらず、高分子材料、有機材料および無機フィラーを組成として有機溶剤系に溶解または分散させた混合物です。

Chemlok 6108接着剤は、過酷な環境に対して強力な耐性を提供する非塩素系溶剤接着剤です。用途によっては、一液接着剤として使用される場合があります。

本製品の特徴:

多用途 – 多様な配合のエラストマーと金属種の接着をプライマーChemlok 205または207との組み合わせで接着をすることで可能にします。

塩素非含有溶剤系 – 溶剤の焼却に適します。

環境耐性 – 熱、油脂、塩水噴霧に対して、卓越した耐性を発揮します。

エラストマー:

- 天然ゴム (NR)
- クロロプレンゴム (CR)
- イソプレンゴム (IR)
- ニトリルゴム (NBR)
- ブタジエンゴム (BR)
- ブチル (IIR)
- EPDMポリマー
- スチレンブタジエンゴム (SBR)
- 塩素化ポリエチレン (CPE)
- クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)

使用方法:

表面処理 – 接着剤を塗布する前には、金属基材表面を徹底的に洗浄してください。基材表面に残存する防錆油、切削油、およびグリースなどは、溶剤脱脂もしくはアルカリ洗浄により除去してください。錆、スケールのような酸化物被膜は、適切な化学的もしくは機械的洗浄法を用いて除去してください。

Chemlok 6108を塗布する前に、下塗り剤を十分に乾燥させてください。

特定基材の表面処理の詳細については、Chemlok接着剤の適用ガイドを参照してください。

攪拌 – Chemlok 6108は、下塗り剤の上に塗布する前に十分に攪拌し、使用時にも十分に攪拌を続けることによって液中の固形分が均一に分散されるようにしてください。もし希釈が必要な場合はキシレンもしくはトルエンを使用してください。また適正な希釈方法は様々な塗布工程の経験値によって最善の結果をもたらします。希釈する場合は沈降性を促進させる可能性がありますので十分に注意をしてゆっくり攪拌しながら行ってください。

塗布 – 刷毛塗り、浸漬、またはスプレーで塗布してください。

最適な接着力と環境耐性を得るためには、塗布方法に関わらず、乾燥膜厚を次の推奨膜厚になるようにしてください。Chemlok 6108として12.7-25.4 micron (0.5-1.0 mil)。

硬化 – Chemlok 6108接着剤はエラストマーの加硫工程時に硬化、接着します。

除去作業 – 熱を加える前に、キシレンやMEKなどの溶剤で接着剤を取り除いてください。一度硬化してしまうと、溶剤で取り除くことはできません。一度硬化してしまうと、溶剤で取り除くことはできません。

代表的特性値*

外観	不透明黒色液体
粘度, mPa·s @ 25°C (77°F) ブルックフィールド LVT粘度計 スピンドル 2, 30 rpm	300-1000
密度 kg/m³ (lb/gal)	950-1000 (7.9-8.3)
固形分 (重量%)	22-26
引火点 (Seta), °C (°F)	27 (81)
溶剤	キシレン

*記載データは一般的なもので、仕様を定義するものではありません。



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

製品有効期限／保管条件:

製品有効期限は、出荷状態のまま未開封の容器を、21～27°C (70～80°F)の場所で保管した条件下において、製造後1年間です。熱源、火花、裸火の近くでの保管や使用は避けてください。

注意事項:

本製品を含め全てのParker LORD製品を使用する場合は、安全に使用して頂くため、事前に安全データシート(SDS)とラベルを参照してください。

産業/商用目的のみの使用が認められています。トレーニングを受けた担当者以外は使用しないで下さい。家庭用には使用できません。一般消費者は使用できません。

製造する材料の各ロットについてすべての試験を行うわけではありませんので、本文書に記載されている数値は標準値です。特定製品の最終用途向けの正式な製品仕様については、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。

本文書の記載情報は、信頼性があると思われる試験に基づいています。この情報がパーカー・ロードの管理の及ばない方法で使用された場合には、それにより得られる結果の保証はできません。さらに、製品が第三者（製品のエンドユーザーを含むが、これに限定されない）によって再梱包された場合には、パーカー・ロードは、製品の性能または製品もしくはこの情報の使用から得られる結果についても保証できません。弊社は、当該使用の影響や結果に関連した市場性または特定目的への適合性についていかなる明示的または黙示的保証もいたしません。

警告 — ユーザーの責任。本文書に記載されている製品または関連アイテムの故障または不適切な選択もしくは不適切な使用は、死亡、人身傷害および物的損害を引き起こす可能性があります。

本文書その他パーカー・ハネフィン・コーポレーション、その子会社および正規ディーラーから得られる情報は、技術的な専門知識を有するユーザーによるさらなる検討のための製品またはシステムのオプションを提供するものです。

ユーザーは、自らの分析および試験を通じて、システムおよびコンポーネントを最終的に選択し、アプリケーションのすべての性能、耐久性、メンテナンス、安全および警告に関する要件が満たされていることを保証する責任を単独で負います。ユーザーは、アプリケーションのあらゆる側面を分析し、適用される業界標準に従い、最新の製品カタログその他パーカーまたはその子会社もしくは正規ディーラーから提供される資料に記載された製品に関する情報に従わなければなりません。

パーカーまたはその子会社もしくは正規ディーラーがユーザーから提供されるデータまたは仕様に基づきコンポーネントまたはシステムのオプションを提供している限り、ユーザーは、当該データおよび仕様がコンポーネンまたはシステムのすべてのアプリケーションおよび合理的に予測可能な使用のために適切かつ十分であることを確認する責任を負います。

©2021 Parker Hannifin - All Rights Reserved

情報および仕様は、通知なく、かつ、その責任を負うことなく変更されることがあります。本文書で使用されている商標は、それぞれの所有者の財産です。

OD DS8065J 08/21 Rev.1



Parker LORD
エンジニアード マテリアルズ グループ
111 LORD Drive
Cary, NC 27511-7923
USA
www.lord.com

ロード・ジャパン・インク
〒140-0002
東京都品川区東品川2-3-14
東京フロントテラス16階
03-4212-3911 (代)
NVH092GAInfoJapan@parker.com
www.lord.com/japan