

## 1成分形変成シリコン系建築用シーリング材



# ボンド MSコーク ノンブリードLM

ノンブリードタイプ

「ボンド MSコーク ノンブリードLM」は、変成シリコンポリマーを主成分とした1成分形建築用シーリング材です。建築用シーリング材として優れた性能を有しており広い範囲で使用できます。また、「MSシール」と近似色なので併用しやすく、優れた被塗装性も有しており、各種複層仕上塗材、薄付け仕上塗材、外壁化粧防水材などのいずれに対してもほとんど汚染を生じません。

JISIA F☆☆☆☆  
認定番号 003126

### ■用途

- 一般建築物の内外装目地
  - モルタル・コンクリートのひび割れ補修
  - 塩ビ鋼板・カラー鋼板の接合部、トタン・ブリキ・折板などの継ぎ目、各種屋根材のシール
  - 「ボンド MSシール」施工部に設置された足場固定用アンカー穴の充てん
- ※接着面に日光が当たる用途(透明ガラス・透明プラスチック)には使用できません。

### ■特長

- 厚生労働省指針値策定(2002年1月22日現在)の13物質を使用していない。
- 広範囲の下地材料への接性に優れる。
- 耐候性に優れる。
- 硬化後は、耐熱・耐寒性に優れ、-30~90℃の温度範囲での使用に耐える。
- 広範囲の塗材が塗装できる。
- 低温時の押し出し性に優れ、冬季でも使いやすく硬化が速い。
- 肉やせが少ない。
- 色調は「ボンド MSシール」(2成分形変成シリコン系)各色の近似色。

### ■適用プライマー

項目	品名	シールプライマー#9	シールプライマー#38
タイプ		1液型	1液型
外観		淡黄色透明液体	無色透明液体
組成	樹脂	ウレタン樹脂系	アクリル樹脂系
	主溶剤	酢酸エチル	酢酸ブチル、酢酸エチル
比重(23℃)		0.99±0.05	0.94±0.05
粘度(mPa·s/23℃)		50以下	40以下
不揮発分(%)		31±3	21±3
	5℃	60分	60分
	23℃	30分	30分
乾燥時間	35℃	15分	15分
	シーリング材の充てん可能時間(23℃)	乾燥後から8時間	乾燥後から8時間
開封後の処理(不使用時密栓)		当日内に使い切る	当日内に使い切る
有効期間(5~35℃で直射日光・雨露を避けて保管)		6ヵ月	6ヵ月
包装・容量		500g缶入(12缶/ケース)	500g缶入(12缶/ケース)
主用途		汎用	金属断熱サンドイッチパネル
備考		第四類第一石油類 直射日光により黄変するのでプライマーのはみ出しに注意。	第四類第一石油類 無黄変型

### ■性状・性能

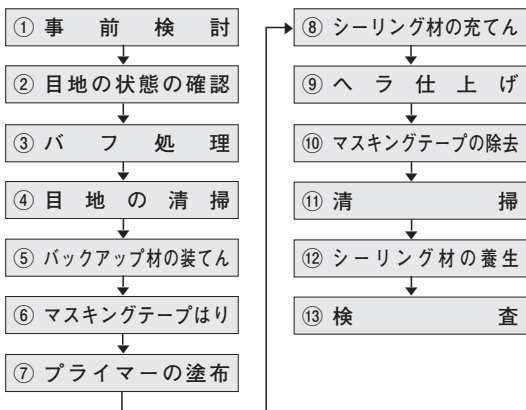
(JIS A 5758及びJIS A 1439に基づく試験結果)

項目	ボンド シーリング材		変成シリコン系			
			MSコーク ノンブリード LM			
JIS A 5758	外観		ペースト状			
	タイプ・クラス		F-12.5E			
	スランプ(50℃、mm)	縦	0			
		横	0			
	弾性復元性(%)*		75			
A	定伸長下での接着性*	23℃	破壊なし			
		-20℃	破壊なし			
5758	圧縮加熱・引張冷却後の接着性*		破壊なし			
8	水浸せぎ後の定伸長下での接着性*		破壊なし			
	体積変化(損失)(%)		7			
耐久性区分*		8020				
JIS A 1439	指触乾燥時間(タックフリー)(時間)	5℃	48			
		23℃	4			
	密度(g/cm <sup>3</sup> )		1.30±0.10			
押し出し性(秒)		5℃	3			
A	引張接着性	被着体	条件	50%引張応力(N/mm <sup>2</sup> )	最大引張応力(N/mm <sup>2</sup> )	最大荷重時の伸び(%)
	モルタル板	加熱後	0.22	0.89	450	
		水浸せぎ後	0.13	0.50	640	
		養生後	0.17	0.56	460	
		加熱後	0.22	0.84	410	
水浸せぎ後	0.12	0.47	590			
内部硬化(日)		5℃	4日			
(5mm厚 完全硬化)		23℃	2日			

表中の数値は代表値を示しています。数値は規格値ではありません。

\*硫酸陽極処理皮膜を施したアルミニウム板

■施工方法



■標準施工量

カートリッジ1本(320ml)当たりの概算施工メーター数

目地深さ	目地幅	10mm	15mm	20mm	25mm
10mm		3.1	2.1	1.5	1.2
15mm		—	1.4	1.0	0.8
20mm		—	—	—	0.6

※数量には5%のロスを含んでおり、状況に応じて増減する場合があります。

■被塗装性

仕上塗材の種類および通称		項目	付着性	汚染性
水性系塗料	反応硬化形1液水性ウレタン樹脂塗料	水性ウレタン	○	○
	反応硬化形1液水性アクリルシリコン樹脂塗料	水性シリコン	○	○
弱溶剤系塗料	反応硬化形1液アクリルシリコン樹脂塗料	シリコン	○	○
	反応硬化形2液ウレタン樹脂塗料	ウレタン	○	○
	反応硬化形2液アクリルシリコン樹脂塗料	シリコン	○	○
	反応硬化形2液フッ素樹脂塗料	フッ素	○	○

付着性/○:良好(条件により密着性が低下する場合あり) △:可 ×:不可  
汚染性/◎:汚染なし

○:塗料の種類、仕様により汚染の可能性あり(実用上問題なし)

△:汚染の可能性あり(バリアープライマーを使用すれば可)

×:汚染あり(バリアープライマーを使用しても不可)

※仕上塗材のメーカーやシーラーの種類により異なる場合がありますので、必要に応じて試験を実施しご確認ください。

■色調

ニューホワイト、ライトグレー、コンクリートグレー、グレー、ダークグレー、ニューアイボリー、ステンカラー、ニューアンバー、ニューブロンズ、ブラック

■梱包容量

●320mlカートリッジ入り…20本(10×2)入り/1ケース

■注意事項

下記の注意事項を守って取り扱ってください。

- ①本来の用途以外には使用しない。②作業場所は十分に換気する。③眼に入ったり皮フにふれないように注意し、必要に応じて保護具を着用する。④取り扱い後は、手洗いやお風呂がいを充分に行う。⑤異常を感じた時は、必要に応じて医師の診察を受ける。⑥廃棄は法令に従うこと。⑦開封後はすみやかに使いきる。⑧保管条件:5~35℃で直射日光・雨露を避けて保管。

●[シールプライマー]の取り扱いには、上記の注意事項に加えて下記の注意事項も守ってください。

引火性の液体です。有機溶剤中毒の恐れがあります。使用後も溶剤臭がなくなるまで換気してください。

皮フに付着したり蒸気を吸入すると、かぶれや中毒、その他の健康障害を起こす恐れがあります。

- ①本来の用途以外には使用しない。②作業場所には、局所排気装置を設ける。③必要な保護具を着用する。④取り扱い後は、手洗いやお風呂がいを充分に行う。⑤蒸気などを吸い気分が悪くなった時は、空気の清浄な場所で安静にする。⑥異常を感じた時は、必要に応じて医師の診察を受ける。⑦廃棄は法令に従うこと。⑧本品を塗布した上から、乾燥後~8時間以内にシーリング材を施工する。⑨開封後の処理:不使用時は密栓し、当日中に使いきるようにする。⑩保管条件:5~35℃で直射日光・雨露を避けて保管。

※より詳細な情報はSDSをお読みください。

※本品は使用方法・使用条件によって本来の性能を発揮できない場合があります。事前に目的の用途に適合するか必ず確認の上、ご使用ください。

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませようお願いいたします。(記載の性状等は2024年6月現在のものです。不明の点はお問い合わせ願います。)

国際単位系(SI)による数値の換算は、1kgf=9.8N、1cP=1mPa・s、1kgf・cm=9.8×10<sup>-2</sup>J、1MPa=1N/mm<sup>2</sup>です。1N/mm<sup>2</sup>は約10.2kgf/cm<sup>2</sup>に相当します。

本資料の技術情報、標準処方例は当社の試験、研究に基づいたもので、信頼しうるものと考えますが、記載の諸性能および諸特性などは、材料や使用条件などにより本資料と異なる結果を生ずることがあります。実際の諸性能、諸特性などについては、ご需要家各位で試験、研究ならびに検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

**コニシ株式会社** <https://www.bond.co.jp/>

本社/〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 TEL06(6228)2961  
関東支社/〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西堀5-3-35 TEL048(637)9950

名古屋支店 TEL052(217)8624	仙台営業所 TEL022(342)1393	千葉営業所 TEL043(305)5970	姫路営業所 TEL079(235)1021
福岡支店 TEL092(551)1764	新潟営業所 TEL025(367)5050	静岡営業所 TEL054(654)2552	高松営業所 TEL087(835)2020
横浜支店 TEL045(514)2450	前橋営業所 TEL027(289)8313	金沢営業所 TEL076(223)1565	広島営業所 TEL082(208)1201
札幌支店 TEL011(731)0351	栃木営業所 TEL0285(43)1511	滋賀営業所 TEL0748(70)5577	沖縄営業所 TEL098(884)7521