

2成分形変成シリコーン系シーリング材用プライマー

# ボンド シールプライマー#38

「ボンド シールプライマー#38」は、金属断熱サンドイッチパネルのシーリング材施工に適した「ボンド MSシール」および「ボンド MSシール超耐久」専用プライマーです。金属断熱サンドイッチパネルに対して接着性が良好で、無色透明のためはみ出し部も目立ちません。

JSIA F☆☆☆☆  
認定番号 003117

### ■用途

- 金属断熱サンドイッチパネル物件のシーリング材施工（「ボンド MSシール」、「ボンド MSシール超耐久」専用）

### ■特長

- 金属断熱サンドイッチパネルに対して良好な接着性を有する。
- パネルの動きにも追従できる高い接着性を有する。
- 無色透明ではみ出し部が目立たない。

### ■性状・性能

項目		性状
タイプ		1液型
外観		無色透明液体
組成	樹脂	アクリル樹脂系
	主溶剤	酢酸ブチル、酢酸エチル
比重 (23℃)		0.94±0.05
粘度 [mPa・s] (23℃)		40以下
不揮発分 [%]		21±3
シーリング材の充てん可能時間 (23℃)		乾燥後から8時間
乾燥時間の目安	5℃	1時間
	23℃	30分
	35℃	15分
開封後の処理		当日内に使い切る
有効期間 (冷暗所貯蔵)		6ヶ月
包装・容量		500g缶 (12缶/ケース)
適用シーリング材		ボンド MSシール、ボンド MSシール超耐久
備考		第四類第一石油類、無黄変型

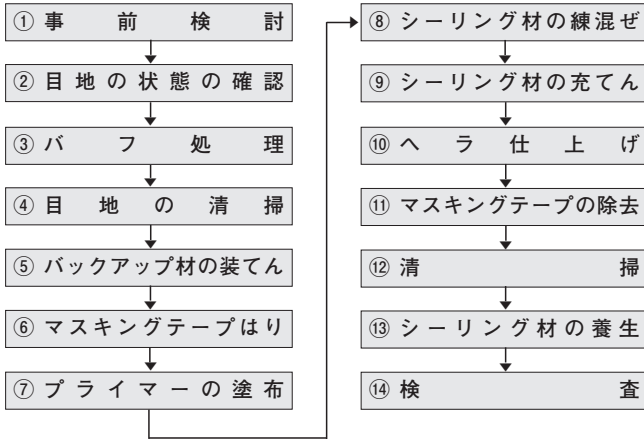
			ボンド MSシール
H型 引張 接着性	養生後	50%モジュラス [MPa]	0.11
		最大引張応力 [MPa]	0.34
		最大応力時の伸び [%]	619
	水浸せき後 23℃ 3000時間	50%モジュラス [MPa]	0.06
		最大引張応力 [MPa]	0.30
		最大応力時の伸び [%]	782
	温水浸せき後 50℃ 3000時間	50%モジュラス [MPa]	0.07
		最大引張応力 [MPa]	0.31
		最大応力時の伸び [%]	662
	加湿熱後 50℃95%RH 3000時間	50%モジュラス [MPa]	0.08
		最大引張応力 [MPa]	0.37
		最大応力時の伸び [%]	608
加熱後 90℃ 3000時間	50%モジュラス [MPa]	0.18	
	最大引張応力 [MPa]	0.61	
	最大応力時の伸び [%]	439	

被着材：市販金属断熱サンドイッチパネル外皮材（フッ素塗膜、色調シルバー）

シーリング材：ボンド MSシール

表中の数値は代表値であり、規格値ではありません。

■施工方法



■施工上の注意

- 金属断熱サンドイッチパネルの被着面はバフ処理を行ってください。その他塗装鋼板、サッシにおいてもバフ処理が有効です。
- 被着面の錆び、油分、ほこり、塗料など接着を阻害するものを取り除いてください。
- 被着面にムラなく十分に塗布してください。
- 水と反応する成分が配合されていますので、使用後はすみやかに容器のフタを閉めてください。

■標準施工量

「ボンド シールプライマー#38」1缶 (500g) 当たりの概算施工メーター数 (上段:多孔質面、下段:非多孔質面)

		目地幅 mm					
		10	15	20	25	30	40
目地深さ mm	10	88					
		175					
	12	73					
		145					
	15	58					
		117					
20	44						
	88						
25	35						
	70						

数値はロス30%を織り込んでおり、状況によって増減します。  
標準塗布量 多孔質: 200g/m<sup>2</sup>、非多孔質: 100g/m<sup>2</sup>

■警告

火気に注意してください。

■注意事項

下記の注意事項を守って取り扱ってください。より詳細な情報はSDSをお読みください。

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、手洗いおよびうがいを充分に行う。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。●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してください。●開封後の処理(不使用時密栓): 当日中に使いきるようにしてください。●保管条件: 5～35℃。直射日光を避けて保管。湿気厳禁。

※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2018年10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

<http://www.bond.co.jp/>

大阪本社 / 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-7-1 (北浜TNKビル) TEL06(6228)2961  
東京本社 / 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-3 (竹橋スクエア) TEL03(5259)5737

名古屋支店 TEL052(217)8624  
福岡支店 TEL092(551)1764  
横浜支店 TEL045(514)2450  
札幌支店 TEL011(731)0351

仙台営業所 TEL022(342)1393  
前橋営業所 TEL027(289)8313  
栃木営業所 TEL0285(43)1511  
千葉営業所 TEL043(305)5970

静岡営業所 TEL054(654)2552  
金沢営業所 TEL076(223)1565  
滋賀営業所 TEL0748(70)5577  
姫路営業所 TEL079(235)1021

高松営業所 TEL087(835)2020  
広島営業所 TEL082(507)1911  
沖縄営業所 TEL098(884)7521

■梱包容量

- ボンド シールプライマー#38: 500g缶…12缶入り/1ケース

■適用部材

被着材	ボンド MSシール	ボンド MSシール超耐久
アルマイトアルミニウム	○	○
アクリル電着塗装アルミニウム	○	○
フッ素塗装鋼板	○	○
タフピッチ銅	○	○
ステンレス (鏡面)	○	○
ステンレス (ヘアライン)	○	○
亜鉛メッキ鋼板	○	○
アクリル樹脂	—	—
ポリカーボネート	—	—
ポリスチレン	—	—
硬質塩化ビニル樹脂	○	○
FRP	○	○
御影石	○	○
ALC	○	○
モルタル	○	○
コンクリート	○	○
木材	○	○

○: 適用可能、—: 適用外

ご使用にあたっては事前に接着性の確認をお願いします。ALC、モルタル、コンクリート、木材等多孔質材料はしみ込みが多いため、十分に塗布してください。2度塗りを推奨します。