

建築用シーリング材 1成分形変成シリコン系

ボンド

MSコーク

JSIA F★★★★ 認定品

2成分形「ボンド MSシール」に近似色の
1成分形シーリング材。

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・カラー鉄板の接合部、
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

- 広範囲の下地材料への接着性に優れる。
- 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。
- 広範囲の塗料が塗装できる。
- 低温時の押出し性に優れ、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。

手軽に使える
カートリッジ入りシーリング材

コニシ株式会社



ボンド MSコーク

JSIA F★★★★ 認定品

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 MSコーク (変成シリコン系)				
外 観		ペースト状				
JIS A 5758	スランプ (50°C, mm)	縦	0			
		横	0			
	弾性復元率 (%)	72				
	引張応力 (N/mm ²)	23°C	0.4			
		-20°C	0.5			
体積変化 (%)	4.3					
タックフリータイム (指触乾燥時間) (時間)	5°C	48以内				
	23°C	2~7				
比 重	1.28~1.43					
押し出し性 (秒)	5°C	4				
	23°C	3				
JIS A 1439	被着体 条 件	応力・伸び	50% 引張応力 (N/mm ²)	最大 引張応力 (N/mm ²)	最大荷重時の伸び (%)	
			アルミニウム板	養生後	23°C	0.44
	加熱後*1	-10°C	0.55	1.18	320	
		23°C	0.45	0.82	200	
	水浸せき後	-10°C	0.56	1.30	290	
		23°C	0.28	0.62	330	
	モルタル板	養生後	23°C	0.45	0.90	290
		-10°C	0.54	1.27	360	
	加熱後	23°C	0.48	0.99	270	
		-10°C	0.52	1.28	300	
	水浸せき後	23°C	0.27	0.61	330	
		皮張り時間 (分)	5°C	120~180		
23°C	15~20					
35°C	10以内					
内部硬化 (日) [5mm厚完全硬化]	5°C	8				
	23°C	3				

*表中の数値は標準値を示しています。数値は規格値ではありません。

*1:加熱温度80°C

*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。(記載の性状は2015年12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=9.8×10⁻²J、1MPa=1N/mm²です。1N/mm²は約10.2kgf/cm²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 / 大阪市中央区道修町1-7-1 (北浜TNKビル) 〒541-0045 TEL06(6228)2961
東京本社 / 東京都千代田区神田錦町2-3(竹橋スクエア) 〒101-0054 TEL03(5259)5737

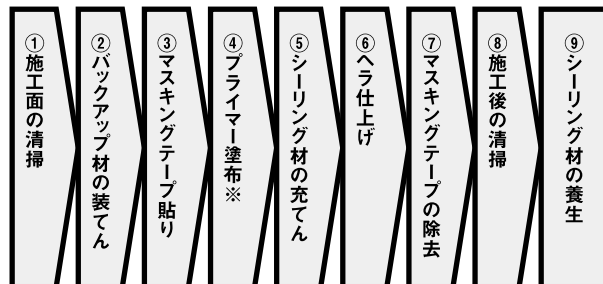
名古屋支店 / 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル) 〒460-0004 TEL.052(217)8624
福岡支店 / 福岡市南区清水3-24-24(日吉ビル) 〒815-0031 TEL.092(551)1764

札幌支店 / 札幌市東区北八条東3-1-1(宮村ビル) 〒060-0908 TEL.011(731)0351
横浜支店 / 横浜市港北区新横浜3-20-12(新横浜望星ビル) 〒222-0033 TEL.045(514)2450

仙台営業所 / 仙台市青葉区中央2-9-27(プライムスクエア広瀬通) 〒980-0021 TEL.022(211)5031
栃木営業所 / 栃木県下野市柴262-9 〒329-0412 TEL.0285(43)1511
高崎営業所 / 群馬県高崎市東町32-1 〒370-0045 TEL.027(324)3002
金沢営業所 / 金沢市駅西本町3-16-11(エムロード駅西) 〒920-0025 TEL.076(223)1565

広島営業所 / 広島市西区己斐本町1-9-12(己斐本町ビル) 〒733-0812 TEL.082(507)1911
高松営業所 / 高松市天神前10-1(高松天神前ビル) 〒760-0018 TEL.087(835)2020
沖縄営業所 / 那覇市真嘉比3-19-35 〒902-0068 TEL.098(884)7521

施工方法



[※プライマーは<ボンド シールプライマー#9,#7>をご使用ください。]

標準施工量

カートリッジ1本 (333ml) 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

※数量により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。

色調

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

333mlカートリッジ入り…20本 (10本×2) 入り / 1ケース

注意事項

より詳細な情報はSDSをお読みください。



■使用上の注意

1.火気に注意する。2.本来の用途以外には使用しない。3.作業場所は十分に換気する。4.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。5.取り扱い後は、手洗いやお風呂がいを充分に行う。

■応急処置

1.皮フや服についたときは、すぐにふき取り、石ケンと水でよく洗い落とす。2.眼に入ったときは、すぐに洗眼し、医師の手当てを受ける。3.誤って飲み込んだときは、早急に医師の診察を受ける。

■保管上の注意

1.子供の手の届かない所に保管する。2.直射日光を避け、温度が5~35°Cの水や湿気の少ない涼しい場所で保管する。3.開封後は原則として使いきるようにする。残ったときは完全密封して、湿気の少ない涼しい場所に保管する。

■廃棄上の注意

1.廃液は法令に従って処理すること。

※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を必ず確認の上、ご使用ください。