

# ボンド

建築用シーリング材  
1成分形変成シリコーン系

# MSコーク

2成分形「ボンドMSシール」と同じ色調の  
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、-40~90℃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。
- ボンドMSシール(2成分形変成シリコーン系)の色調に合ったカラーバリエーション。

いろいろと手軽に使えて  
プロが常備する  
カートリッジ入りシーリング材

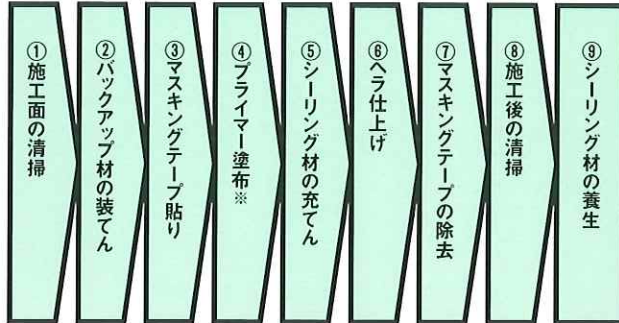


性状・性能 (JIS A 5758 及び JIS A 1439に基づく試験結果)

ボンドシーリング材		変成シリコーン系						
項目		MSコーク						
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 (%)	57						
	引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	23°C	0.3					
		-20°C	0.4					
体積損失 (%)	4.9							
タックフリー (時間)	5°C	24以内						
	20°C	2~4						
比重	1.40							
押し出し性 (秒)	5°C	6						
	20°C	3.5						
JIS A 1439	被着体	条件	応力・伸び	50% 引張応力	150% 引張応力	最大引張応力	最大荷重時の伸び	破壊時の伸び
				N/mm <sup>2</sup> {kgf/cm <sup>2</sup> }	N/mm <sup>2</sup> {kgf/cm <sup>2</sup> }	N/mm <sup>2</sup> {kgf/cm <sup>2</sup> }	(%)	(%) *2
	アルミニウム板	養生後	20°C	0.39{4.0}	0.71{7.2}	0.81{ 8.3}	230	310 (CF)
			-10°C	0.44{4.5}	0.80{8.2}	1.07{10.9}	300	380 (CF)
		加熱後*1	20°C	0.36{3.7}	0.74{7.5}	0.96{ 9.8}	230	290 (CF)
			-10°C	0.41{4.2}	0.84{8.6}	1.23{12.5}	280	390 (CF)
		水浸せき後	20°C	0.29{2.9}	0.50{5.1}	0.66{ 6.7}	320	350 (CF)
		モルタル板	養生後	20°C	0.41{4.2}	-	0.88{ 9.0}	260
	-10°C			0.45{4.6}	-	1.11{11.3}	340	-
	加熱後		20°C	0.38{3.9}	-	1.00{10.2}	250	-
			-10°C	0.43{4.4}	-	1.28{13.1}	320	-
	水浸せき後		20°C	0.29{3.0}	-	0.71{ 7.2}	340	-
皮張り時間 (分)	5°C		240~300					
	20°C	10~15						
	35°C	10以内						
内部硬化 (日) [5mm厚完全硬化]	5°C	12						
	20°C	3						

※性状は改良のため予告なく変更することがあります。  
 ※表中の数値は標準値を示しています。  
 \*1:加熱温度80°C  
 \*2:( )内は破壊状況を示す。[CF:凝集破壊、AF:界面破壊]

施工方法



[※プライマーはく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

目地幅 (mm)	10	15	20	25
目地深さ (mm)				
10	3.2	2.1	1.6	1.3
15	-	1.4	1.1	0.9
20	-	-	-	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、グレー、ダークグレー、ニューアイボリー、アンバー、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

本品は、下記の注意事項を守って取り扱ってください。

- 作業場所は十分に換気する。
  - 取り扱い中は、皮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。特にプライマー使用時には、有機ガス用妨害マスクまたは送気マスク、保護手袋、保護メガネなどを必要に応じて着用する。
  - 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行う。
  - 皮に付着した場合には、すみやかにふき取り石ケンと水でよく洗い落とす。
  - 眼やのどに刺激を感じたり、気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にする。必要に応じて医師の診察を受ける。
  - 眼に入った場合には、多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受ける。
  - 直射日光を避け、湿気の少ない場所を定めて保管する。  
有効期間:1年 (5~25°Cの冷暗所保存の場合)
  - 空気中の湿気と反応して硬化するため、開封後はすみやかに使いきる。
- ※詳細な注意事項が必要な場合には、製品安全データシート (MSDS) をご参照ください。

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。

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** ボンド建設部 本 部/大阪市中央区平野町2-1-2 (沢の鶴ビル) 〒541-0046 TEL.06 (228) 2961 FAX.06 (228) 2927.

東京支店/東京都千代田区神田錦町2-3 (竹橋スクエア) 〒101-0054 TEL.03 (5259) 5737 FAX.03 (5259) 2144  
名古屋支店/名古屋市中区栄5-28-12 (興亜火災名古屋ビル) 〒460-0008 TEL.052 (262) 8173 FAX.052 (262) 8175

福岡支店/福岡市南区清水3-24-19 〒815-0031 TEL.092 (551) 1761 FAX.092 (551) 2761  
札幌支店/札幌市西区琴似一栄5-2-27 (札幌松井ビル) 〒063-0811 TEL.011 (612) 0211 FAX.011 (612) 0219

仙台営業所/仙台市青葉区本町1-5-28 (第百生命仙台駅前通ビル) 〒980-0014 TEL.022 (211) 5031 FAX.022 (211) 4990  
北関東営業所/高崎市栄町16-11 (高崎イーストタワー) 〒370-0841 TEL.027 (324) 3002 FAX.027 (324) 1187  
厚木営業所/厚木市旭町1-21-14 (厚木富士幸ビル) 〒243-0014 TEL.0462 (29) 9610 FAX.0462 (29) 9636

金沢営業所/金沢市長土堀2-14-17 〒920-0867 TEL.076 (223) 1565 FAX.076 (223) 4794  
広島営業所/広島市西区上天満町3-14 (渋谷ビル) 〒733-0021 TEL.082 (294) 8811 FAX.082 (292) 3188  
高松営業所/高松市木太町2796-4 〒760-0080 TEL.087 (835) 2020 FAX.087 (835) 4623