

ペンギンシール

989

Type
NB
ノンブリード

速攻

1成分形ポリウレタン系シーリング材

防水下地処理用

だから、
速攻！



ペンギンシール989TypeNB速攻は、ポリウレタンを主成分とする湿気硬化型1成分形弾性シーリング材です。

高弾性かつ環境に左右されない安定した速硬化性ととも、塗膜表面を汚さないノンブリード性を実現しました。

硬化が速く、工期が短縮
できます。

各種塗膜防水材の施工が
可能で、塗膜表面を汚さ
ないノンブリードタイプ
です。

下地の動きに対する追従
性に優れます。

用途

- 屋上やベランダの塗膜防水下地処理、シート防水端末処理
- 外壁や屋上のコンクリート下地等のひび割れ、欠損補修
- 伸縮目地補修、コーナーキャント・ドレイン・脱気筒回りシール

989TypeNB 速攻の特徴

- (1) 表面、内部硬化性が速く、その日のうちに次工程へ移れ工期が短縮できます。
- (2) 1成分形のため混合攪拌作業がいらす、常に品質が一定です。
- (3) 不陸調整がしやすく、臭気や硬化後の表面粘性も少ない。
- (4) 表面硬化後は各種塗膜防水材の施工が可能であり、塗膜表面を汚さないノンブリードタイプです。
- (5) 硬化後は柔軟性をもつゴム弾性体となり、下地の動きに対する追従性に優れます。
- (6) 厚生労働省の室内濃度指針値策定の「シックハウス 13 揮発性有機化合物 (VOC)」は含んでいません。
- (7) 日本シーリング材工業会ホルムアルデヒド汚染対策のための自主管理規制に基づくノンホルムアルデヒド製品 (JSIA F☆☆☆☆) 登録品です。認定番号 JSIA-004066

ペンギンシール989TypeNB速攻の性状・性能

■性能

外観		ペースト状	目視
密度	23℃	1.47	JIS K 6833
加熱減量 (%)		7	当社法
スランプ(mm)	50℃	0	JIS A 1439
糸引き性	23℃	良好	当社法
指触乾燥時間(分)	5℃・60%RH	60	JIS A 1439
	23℃・50%RH	40	
	35℃・25%RH	60	
硬さ	23℃	25	JIS K 6253
有効期間	25℃以下貯蔵	6ヶ月	—

※試験結果は代表値を記載しています。

■引張接着性 (JIS A 1439 (2022) に基づく)

被着体	処理条件	温度	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 (%)
モルタル板	養生後	23℃	0.18	0.42	460
	加熱後	23℃	0.21	0.55	670
	水浸せき後	23℃	0.20	0.37	330

※プライマーを使用しない試験結果です。

※処理条件：(養生後) 23℃ 50%RH × 7日 +50℃ × 7日
(加熱後) 養生後 +80℃ × 7日
(水浸せき後) 養生後 +23℃水浸せき × 7日

※試験結果は代表値を記載しています。

施工上の注意事項

- 施工環境は「JASS8 (防水工事)」や「建築工事管理指針」に準拠してください。
- 降雨・降雪などにより下地が濡れている目地や含有水分が高いコンクリートなどの湿潤状態の目地に施工しないでください。硬化不良、接着不良、膨れなどの不具合の原因となりますので、十分に乾燥させてから施工してください。
- アルコール類等は硬化不良を起こします。シリコン系や変成シリコン系シーリング材及び接着剤の近くで同時に施工はしないでください。
- 清掃溶剤は被着面を侵さない洗浄剤を選定してください。アルコール系溶剤は使用しないでください。清掃後はよく乾燥させてください。
- 水分が混入しないように注意してください。
- 速硬化タイプですので、高温・高湿時の作業はできる限り速やかに行なってください。開封したカートリッジはできる限り一度に使い切ってください。
- ガラス回りには接着しないので使用しないでください。
- 給水用硬質塩化ビニル管回りには使用しないでください。
- 本製品はポリウレタン系シーリング材です。塗布厚みは2mm以上とり、必ず塗装を施してください。
- 塗装は、シーリング材施工後48時間以上(20℃)、10日以内を目安に塗装してください。
- 被着体が異常に高温の場合は、発泡する場合があります。
- 塗膜、塗料の種類によっては付着性の悪いものや表面がベタつくものがありますので、事前に確認してからご使用ください。
- 有効期間内に使用してください。

取扱上の注意事項

- 火気のあるところでの使用は厳禁です。
- 使用中の換気は十分に行なってください
- 作業中は皮膚に触れないように注意し、保護マスク、保護手袋、保護めがねを着用してください。
- 本製品は一般工業用途向けに開発・製造されたものです。当該用途以外では絶対に使用しないでください。
- 作業後は手洗いやうがいを励行してください。
- 皮膚に付着した場合には、速やかに拭き取り、石鹸と水でよく洗い落としてください。かゆみや湿疹が出た場合は医師の診断を受けてください。
- 蒸気を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けてください。
- 眼に入った場合には多量の水で洗い、速やかに眼科医の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合には、速やかに医師の診断を受けてください。
- 直射日光・水・湿気を避け、25℃以下の冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届く場所には置かないでください。
- 内容物や容器を廃棄する時は、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に廃棄を委託してください。
- その他、安全・保管・応急処置・異常時(火災時、漏出時)廃棄等の取扱上の詳細内容は、カタログ・安全データシート(SDS)や製品包装内の表示をご参照ください。

容量・荷姿・色調

■ペンギンシール 989TypeNB 速攻

品名	容量・荷姿	色調
ペンギンシール 989TypeNB速攻	320ml紙管カートリッジ10本/箱×2箱	・グレー ・ホワイト

サンスター技研株式会社

URL: <http://www.sunstar-engineering.com/>

●取扱店

東京営業所	〒105-0014 東京都港区芝 3-8-2(芝公園ファーストビル21F)	TEL(03)3457-1990
札幌営業所	〒003-0807 札幌市白石区菊水7条2-7-1(札幌流通倉庫東ビル5F)	TEL(011)820-2590
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-4-22(仙台東口ビル7F)	TEL(022)792-8192
名古屋営業所	〒464-0086 名古屋市中村区豊橋2-4-7	TEL(052)722-6815
大阪営業所	〒569-0806 高槻市明田町7-1	TEL(072)669-7240
中四国営業所	〒733-0833 広島市西区商工センター5-15-25	TEL(082)277-8444
九州営業所	〒812-0025 福岡市博多区店屋町8-24(九勤呉服町ビル3F)	TEL(092)281-3581