

パーミクロンAGシーリング

「日本下水道事業団 端部処理に用いるシーリング材」の品質規格適合品

■ 特 長

1. シリコン樹脂系シーリング材です。
2. 1液湿気硬化型のカートリッジ式であり、取り扱いが簡単です。
3. 良く伸び、耐水性、耐薬品性(特に耐酸性)に優れています。

■ 性 状

外 観	組 成	密度(23℃)	タックフリー(23℃)	乾燥時間
カートリッジ入り ライトグレーペースト状	1液湿気硬化型 シリコン	1.03±0.1	15分以内	23℃ 18時間

■ 性 能

試験項目	試験方法	規格	結果
コンクリートとの接着性	最大引張応力	0.40N/mm ² 以上	0.43N/mm ²
	最大荷重時の伸び	100%以上	199%
耐酸性	10%の硫酸水溶液に60日間浸漬	ふくれ、われ、軟化、溶出がない	ふくれ、われ、軟化、溶出を認めない
硫黄侵入深さ	10%の硫酸水溶液に120日間浸漬	侵入深さが100μm以下	41μm
耐アルカリ性	水酸化カルシウム飽和水溶液に60日間浸漬	ふくれ、われ、軟化、溶出がない	ふくれ、われ、軟化、溶出を認めない

試験規格は、日本下水道事業団 下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル
平成24年4月 端部処理に用いるシーリング材の規格による。

■ 使用方法

1. 下地処理

被着面が十分乾燥していることを確認の上、ゴミ・レタンス・汚れ等を刷毛や布で除去して下さい。油分が付着している場合はシンナーを含ませた布等できれいに除去して下さい。被着面に塗膜がある場合は、活膜については表面の目荒しを行い死膜は除去して下さい。

2. バックアップ材の装填

三面接着を避けるため、目地幅より 20～30%広めのバックアップ材(ポリエチレン製)を装填して下さい。

3. プライマー塗布

BO プライマー#1を 0.1～0.2kg/m²刷毛で均一に塗布して下さい。(両側面のみ)

4. シール材充填

プライマー塗布後 30分～2日の間にパーミクロン AG シールを充填して下さい。充填時には、気泡が入らないように注意して充填して下さい。表面を均一に仕上げるためには、ヘラを使用して仕上げして下さい。

■ 使用上の注意事項

1. 開封したものは出来るだけ早く使用して下さい。

2. 健康に有害な物質を含有しております。また硬化時にメチルエチルケトオキシム(MEKO)を発生しますので換気を十分に行って下さい。

3. 手・腕・顔等皮膚に付いた時は、直ちにきれいな布等でふき取り大量の石鹼水でよく洗って下さい。

4. 硬化表面に塗料は付着しません。

※詳細な内容が必要な場合は、製品安全データシート(SDS)を参照して下さい。

■ 用 途

1. コンクリート製品及び構造物の各種ひび割れ充填シール(耐酸性が必要な場所を含む)

2. 下水処理場の塗膜端部処理や貫通配管の隙間充填

■ 荷 姿

カートリッジ 330ml (1ケース 20本入)

● 取り扱い上の注意

1. 取り扱い作業場所には、局所排気装置を設けて下さい。
2. 取り扱い中・乾燥中ともに換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
3. 取扱いは皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを付け、頭に頭巾・保護めがね・長袖の作業衣・えり巻きタオル・保護手袋等を着用して下さい。
4. 取扱後は、手洗い、うがい及び鼻孔洗浄を十分に行って下さい。
5. 塗料及び接着剤の付着したウエスや塗料カス・スプレーダスト等は、廃棄するまでは必ず水に漬けておいて下さい。
6. 直射日光のあたる場所・蒸気の高い場所を避け、よくフタをし、40℃以下の一定の場所を定めて貯蔵して下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
8. 塗料及び接着剤の残品・容器などを洗浄した廃液等は、産業廃棄物として処分して下さい。
9. 指定された以外の材料と混合しないで下さい。

● 緊急時の処置

1. 目に入った場合には、多量の水で洗いできるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
2. 飲んで飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
3. 皮膚に付着した場合には、多量の石鹼水で洗い落とし、痛みや皮膚に変化がある時には医師の診察を受けて下さい。
4. 蒸気・ガス等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、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
5. 容器からこぼれた場合には、布でふき取り、その布を水の入った容器に保管して下さい。

* 詳細内容が必要なときには製品安全データシート (SDS) をご参照下さい。

■ 本カタログに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
■ 本製品の内容は予告なく変更することがあります。