

1成分形ポリウレタン系高性能シーリング材

ワンダーシーラント **WONDER SEALANT** Ω-100 オメガ

シーリング材の常識を超えた最終章
変成シリコンとポリウレタンシーリングの用途全般で利用可能

- ポリウレタン系でも屋外暴露条件にも強い高耐候性。
- 硬化後、変成シリコンのベタつきがなし。
- ポリウレタン系ノンブリードだから、塗装下地にも最適。
- 強靱なゴム弾性力
- F☆☆☆☆

シーリング材の選定で
もう迷わない!

項目	Ω-100	変成シリコン	ポリウレタンNB
A L C 目地	◎	△	◎
コンクリート目地	◎	△	◎
木質パネル目地	◎	△	◎
アルミサッシ廻り	○	△	×
排気口・通気口廻り	◎	○	△
窯業サイディング目地	◎	△	△
水廻り(浴室・洗面)	△	△	×
ガラス廻り	×	×	×
塩ビ鋼板	○	△	△
屋上塗膜防水下地	◎	○	○
屋上シート防水下地	◎	◎	△
屋外暴露	◎	○	×
塗料の付着・変色	◎	○	◎
耐候性	◎	○	◎
追随性	◎	○	○
使いやすさ	◎	△	○

◎:最適 ○:可能 △:条件により可能 ×:不可



WonderSealant Ω-100 の特長

オメガ100は、湿気硬化型1成分形ポリウレタン系の高性能シーリング材です。特殊ポリウレタンの技術により優れた耐候性を実現し、シーリング材の長寿命化を実現しました。暴露条件に強いので未塗装でも、勿論ノンブリードタイプですので塗装下地としても使用が可能になるなど従来の常識を覆したシーリング材です。変成シリコン及びポリウレタンシーリング用途全般において幅広くご利用ができます。

■ 引張接着性

被着体	条件	50%引張応力	最大引張応力	最大荷重時伸び
モルタル	常態	0.20N/mm ²	1.29N/mm ²	925%
	水浸漬25°C	0.19N/mm ²	1.08N/mm ²	870%
	加熱80°C	0.32N/mm ²	1.62N/mm ²	845%

■ 一般性状

シーリング材の種類	1成分形ポリウレタン系
比重	1.35
押し出し性(25°C)	3sec
タックフリータイム(25°C)	8h
促進耐候性(サンシャインウェザオメーター)	2,000h異常なし
耐候性区分	8020
クラス	PU-1 F-25LM 8020

WonderSealant Ω-100 の用途

- ウレタンシーリングや変成シリコン材用途全般。
- 暴露及び塗装下地、屋内及び屋外兼用。
- コンクリート・PCパネル・RC目地。
- コンクリート架台廻りのシール
- 外壁補修
- 塩ビシートやその他シート防水などの端末処理
- コンクリート二次製品の目地
- ボルトの保護 等

JIS A 5758

PU-1 F-25HM-8020

F☆☆☆☆

水質基準適合品



製品名	色数	入数
WonderSealant Ω-100	グレー / ホワイト	320ml ケース 10本入り
Ω-プライマー	半透明	500g ケース 10本入り

使用方法

目地状態の確認 → 目地の清掃 → バックアップ材の装着 → マスキングテープ貼り → プライマーの塗布(オメガプライマー使用) → オメガ100の充填 → ヘラ仕上げ → マスキングテープの除去 → 清掃 → オメガ100の養生

- シリコン系や変成シリコンなどアルコールを発散する材料との同時施工は避けて下さい。
- 被着材表面を十分に乾燥させ、ゴミ・油などを除去し、汚れのないように洗浄して下さい。油の除去には、アルコール分を含まない溶剤で脱脂して下さい。
- 専用プライマー(オメガプライマー)を必ずご使用下さい。

- 充填の際は、隙間や気泡が入らないように注意して下さい。
- 充填後、速やかにヘラで平滑に仕上げ、マスキングテープを除去して下さい。
- 開封後は、できるだけ速やかに使い切して下さい。
- ご不明な点は弊社までお問い合わせ下さい。
- 施工条件等は、弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。貴社使用前テストでご確認の上ご使用下さい。

・本カタログに記載されているデータは弊社が測定した信頼できるデータですが、お客様各位にてご使用された結果を保証するものではありません。使用方法、使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合がございます。貴社の使用目的、条件に適合するか使用前にテストをご確認の上ご使用下さい。
 ・本カタログ記載内容は改良のためお断りなく変更することがございます。
 ・施工条件などは弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。

注意事項

- 所定用途以外には使用しないで下さい
- 作業場所は充分換気して下さい
- 取扱中は、保護具を着用する
- 取扱い後は手洗いおよびうがいを十分する
- 皮膚に付着した場合は、速やかに拭き取りよく手洗いをする
- 冷暗所保存製造日より1カ年製品底に表示
- 保存や廃棄は幼児や子供が触れることがない様十分ご注意下さい
- 廃液は法令に従って処理すること

[WonderSealant Ω-100 ホームページ]
<https://www.hermetic.co.jp/item/wonder-coat/2225>



■ ご不明な点などございましたら弊社営業部までお問い合わせ下さい。

株式会社 ヘルメチック

営業本部

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-24-11

TEL:03-3200-7289 FAX:03-3208-8234

Email: accountmaster@hermetic.co.jp

ホームページ <http://www.hermetic.co.jp>