

## 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-300** オメガ

## 湿潤面施工も可能 土木用途に最適!



- 屋外暴露条件にも高耐候性。
- 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
- JWWA K-161 水道施設用  
水質基準規格適合品ですので、  
上水道や農業用水廻りでも最適。
- F☆☆☆☆





## WonderSealant Ω-300の特長

オメガ300は、湿気硬化型1成分系ポリウレタン系の高性能シーリング剤です。特殊ポリウレタンの技術により優れた耐候性と強靱なゴム弾性を実現し、シーリング剤の長寿命化を実現しました。また、コンクリートが乾ききれない湿った状態でも施工が可能です。U字溝、排水溝、農業用水路、ヒューム管、ボックスカルバートなど各種土木目地に最適です。水質規格適合品ですので、飲料水に触れる場所での施工も安心してご利用できます。

### ■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	0.19N/mm <sup>2</sup>	1.25N/mm <sup>2</sup>	870%
	湿潤面	0.15N/mm <sup>2</sup>	0.56N/mm <sup>2</sup>	725%
	アルカリ温水(60℃)	0.14N/mm <sup>2</sup>	0.90N/mm <sup>2</sup>	860%

### ■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
不揮発分	96%
押し出し性(25℃)	3sec
タックフリータイム(25℃)	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
耐久性区分	8020
クラス	PU-1 F-25HM 8020

## WonderSealant Ω-300の用途

- U字溝・排水溝・排水マスの接合部
- ヒューム管やボックスカルバートの目地
- L型・U型ブロックの接合部
- メーターボックス・散水栓ボックス・スイッチボックス廻りの目地
- ボックスガレージ目地
- 農業用水路の目地
- コンクリートクラックの補修
- コンクリートの打継・誘発目地
- 各種コンクリート二次製品の目地 等

- JIS A 5758
- PU-1 F-25HM-8020
- F☆☆☆☆
- 水質基準適合品(JWWA K-161)



製品名	色数	入数
WonderSealant Ω-300	グレー	320ml ケース 10本入り
WonderSealant Ω-300	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てん → 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300の充填 → ヘラ仕上げ → マスキングテープの除去 → 清掃 → オメガ300の養生

- 湿潤面でも施工が可能ですが、可能な限り乾燥状態でご利用下さい。
- 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。
- 湿潤面以外の通常施工時は専用プライマー(オメガプライマー)を必ずご利用下さい。

- 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利用下さい。

・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、お客様各位にてご利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、条件に適合するかを使用前にテストでご確認の上ご利用下さい。  
 ・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-300 ホームページ ]  
<https://www.hermetic.co.jp/item/itemnew/2229>



■ 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 <https://www.hermetic.co.jp>