

土木用

AUTON ノンブリードタイプ

超耐シーラーTF2000

「高耐候1成分形ポリウレタン系シーリング材」

各種土木コンクリート構造物目地の長寿命化を実現！



JIS A 5758
F-25HM-8020 (PU-1)
CE 0308034

CERI

JSIA F ★★★★★

紫外線(UV)に強い！

暴露条件に極めて強い
高耐候性能。

物性変化が少ない！

流出成分(可塑剤)無配合に
より初期物性を長期間維持。

幅広目地でも安心！

幅 50 mm × 深さ 30 mm の目地
に適應する優れた形状保持性。

「オートン超耐シーラーTF2000」は、従来のシーリング材にはない驚異的な高耐候性能を有するだけでなく、初期の物性を長期間維持することから、各種土木コンクリート構造物目地の長寿命化に貢献し、コストパフォーマンスに非常に優れた目地材です。

【用途】

- ・農業用水路(U字溝等)の目地
- ・コンクリート二次製品(ボックスカルバート・ヒューム管・マンホール・共同溝・防火水槽等)の目地
- ・橋梁・橋脚の目地
- ・コンクリート構造物の各種(ひび割れ補修Uカット等)目地

Point 1 紫外線(UV)に強い！

サンシャインウエザオメーター4000時間後

推定年数	0年	10年相当	20年相当
超耐シーラー TF2000			
一般的シーリング材			

※測定データ・推定年等は、性能保証値ではありません。

Point 2 物性変化が少ない！ 可塑剤無配合「ノンブリード」タイプ

	施工直後	10年相当	20年相当
超耐シーラー TF2000 高耐候性ポリマー配合	 柔軟	 変化なく柔軟	 いつまでも柔軟
一般的シーリング材 可塑剤配合	 柔軟	 凹んでカチカチ	 ポロボロでカチカチ

高耐候性ポリマー 無可塑剤用ポリマー 一般用ポリマー 可塑剤

※可塑剤が抜けたゴムは、硬くなり切れやすくなります。



各種データ・製品仕様

※各性能値は標準値です。品質を保証するものではありません。

【一般性状】

JIS A 1439 に準拠

製品名	オートン超耐シーラーTF2000		
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(sec)	23℃	3	
	5℃	6	
タックフリータイム(h)		通年用	冬用(W)
	23℃	8	3
	5℃	36	10
促進耐候性(サンシャインウエザ'オメータ-4,000h)	異常なし		

【製品仕様】



※ プライマーは、同梱されておりません。

【品質】

JIS A 5758 に準拠

特性			オートン超耐シーラーTF2000	
			測定値	合否
スランプ (mm)	縦	5℃	0	合
		50℃	0	合
	横	5℃	0	合
		50℃	0	合
弾性復元性※(%)	100%伸長	70以上	92	合
引張特性※ 引張応力(N/mm ²)	M100	23℃ 0.4を超えa)	0.2	合
		-20℃ 0.6を超えa)	0.8	
定伸長下での接着性※	100%伸長	23℃ 破壊してはならない	破壊なし	合
		-20℃ 破壊してはならない	破壊なし	合
圧縮加熱・引張冷却後の接着性※	拡大縮小率±25%	破壊してはならない	破壊なし	合
水浸漬後の定伸長下での接着性※	100%伸長	破壊してはならない	破壊なし	合
体積損失(%)		10以下	9	合
耐久性※	区分8020	異常がないこと	異常なし	合
クラス			PU-1 F-25HM 8020	合

a) このクラスの場合は、23℃または、-20℃のいずれかの数値を満足すればよい。
※被着体：アルミ、専用プライマー使用

【引張接着性】

JIS A 1439 に準拠

被着体	条件	50%引張応力	最大引張応力	最大荷重時伸び
		N/mm ²	N/mm ²	%
モルタル	養生後	0.20	1.28	930
	23℃水浸漬後	0.19	1.09	870
	80℃加熱後	0.33	1.60	850

※専用プライマー使用

【標準使用量：容器毎の概算メーター数】

※ロス分は、各20%で計算

6 Lペール1缶当たり						
目地幅(mm)	10	20	30	40	50	
目地深さ(mm)	10	50.0	24.9			
	15		16.6	11.1		
	20		12.5	8.3	6.2	
	25			6.6	5.0	4.0
	30			5.5	4.2	3.3

320ml カートリッジ1本当たり				
目地幅(mm)	10	20	30	
目地深さ(mm)	10	2.7	1.3	
	15		0.9	0.6
	20		0.6	0.4

プライマー 500ml 1缶当たり	
材質	コンクリート
目地深さ(mm)	
10	148
15	99
20	74
25	59
30	49

【注意事項】

- シリコーン系・変成シリコーン系などアルコールを発散する材料との同時使用は避けてください。
- 開封後は、出来るだけその日の内に使い切ってください。
- 直射日光を避けた冷暗所に保管してください。
- 被着面は、埃・油分・水分を除去し、乾燥させてください。
- 専用プライマーを必ずご使用ください。

- 長く皮ふに付着しないようにしてください。
- 本来の用途以外に使用しないでください。
- 子供の手の届かない所へ保管してください。
- 詳しくは製品安全データシートをご覧ください。
- その他ご不明の点は弊社にご相談ください。

AUTO オート化学工業株式会社

本社 東京都台東区上野5-8-5 TEL.03-5812-7310
大阪支店 大阪府吹田市南金田2-18-23 TEL.06-6821-8011

AUTO CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD.
CP10 BUILDING 5F 5-8-5, UENO, TAITO-KU
TOKYO, JAPAN TEL(03)5812-7310