

高性能一成分形ポリウレタン系シーリング材

常識を超えた新材料が、
クリーンルームの質を極める。

シロキサンガスゼロ、 未来の半導体へ。

圧倒的低 TVOC

溶剤や BHT、可塑剤
などの含有がありません

高密着・高弾性

高い密着性・弾性に
より長期的に気密性
を維持します

シロキサン無し

シロキサン類の含有
がないため安心して
お使いいただけます



オトンシール-101CR-H

- 用途**
- クリーンルーム内の継ぎ目のシールと各種目地
 - シックハウス対応建物の内装シール

特長 ■ 従来のシリコンおよび変成シリコンシーリング材と比較した特長

- シーリング材からガスがほとんど発生せず、空気汚染がありません。
- シロキサン類をまったく含みません。
- アルコールやオキシムを発生しません。

■ 従来のウレタンシーリング材と比較した特長

- 揮発性の可塑剤を含まない
- BHT をまったく含まない
- 発泡がほとんどない
- プライマーレス施工が可能

性状

項目	特性値	試験方法
主成分	ポリウレタンポリマー	—
外観	ペースト状	—
不揮発分 (%)	100	90°C-3 時間
密度	1.46	JIS A 1439 23°C
指触乾燥時間 (hrs)	3.5	JIS A 1439 23°C-50%RH
スランプ (縦: mm)	0	JIS A 1439 23°C
押し出し性 (秒)	3	JIS A 1439 23°C
溶剤配合量 (%)	0	—

シーリング材のガス分析結果

成分	略号	放射量 (μg / m ² ・h)
シロキサン類	D3~D11	ND
フタル酸エステル類	DEP,DBP,DOP	ND
リン酸エステル類	TEP,TBP,TCEP,TPP,TCP	ND
アジピン酸エステル類	DBA,DOA	ND
その他	BHT	ND

svOC 特定物質分析結果 ダイナミックチャンバー法 材齢 1 日

ND: 不検出

容器



- ソフトカートリッジ
320ml 10 本 / ケース
(付属品)
- ・ホルダー 1 個
 - ・ノズル 5 個

色調

- ・ライトグレー
- ・ベージュ

注意事項

- アルコール系溶剤やシリコンシーリング材, 変成シリコンシーリング材と反応する性質がありますので, これらの材料との同時施工は避けてください。
- SDS (安全データシート) を必ず確認し, 内容を理解したうえで取り扱いしてください。