

シリコン系

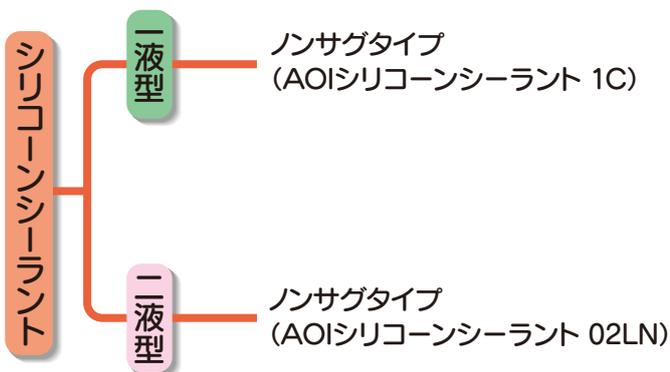
長期間の
耐久性!!

AOI シリコンシーラント

AOIシリコンシーラントは、優れた耐久性・耐候性を有しており、様々な構造物、高速道路等、土木、建築分野に幅広く使用されています。

湿気硬化型の一液カートリッジタイプと二液反応硬化型(ノンサグタイプ)を取り揃えていますので用途により使い分けして頂けます。

品種と特長



▲新幹線高架橋の接合目地にAOIシリコンシーラント02LNを充填

一液型

AOIシリコンシーラント1C

脱オキシム形
硬化物色: グレー、ブラック

施工が簡単

カートリッジタイプなので、混合などの作業手間が省けます。

耐候性、耐久性、接着性に優れる

JIS A 5758の耐久性区分9030Gに適合

二液型

AOIシリコンシーラント02LN

ノンサグタイプ、脱ヒドロキシルアミン形
硬化物色: グレー、ブラック

モジュラスが低く、追従性良好

耐候性、耐久性、接着性に優れる

JIS A 5758の耐久性区分10030に適合

用途

- ガラス廻り、サッシ廻りなど建築内外装の目地シール
- カーテンウォール工法の可動目地
- 長大スパンのジョイントなど、建築・土木の動きの大きな目地シール
- プール、貯蔵槽、用水路の目地シール
- コンクリート、モルタル等の目地シール

一般物性

一液型

試験項目	単位	1C
硬化物色	—	グレー、ブラック
タックフリータイム	min	20以下
耐久性区分	—	9030G
引張強さ	N/mm ²	1.0以上
伸び	%	300以上
硬さ	—	C15~30

※数値は規格値(アオイ化学工業(株)社内規格)

二液型

試験項目	単位	02LN
硬化物色	—	グレー、ブラック
スランプ	mm	1以下
耐久性区分	—	10030
引張強さ	N/mm ²	0.8以上
伸び	%	900以上
硬さ	—	C8~22

※数値は規格値(アオイ化学工業(株)社内規格)

施工上の注意



- (1) 降雨、降雪が予想される場合は施工を中断して下さい。
- (2) 施工には下地、被着体が十分に乾燥していることが必要です。
- (3) 被着体により、指定のプライマーを塗布して下さい。

被着体	一液型	二液型
モルタル、石材類	プライマーC	プライマーC
ガラス、陶器類	プライマーD	プライマーE
金属類		

- (4) プライマーは溶剤を使用していますので換気を行い、火気を近づけたり、火気のある場所で使用しないで下さい。
- (5) 使用した器具等は、硬化する前に溶剤にて洗浄して下さい。

- (6) 一液型シーラントは、封を開けた場合、空気に触れた面から硬化が始まりますので早目にご使用下さい。
- (7) シーリング材、プライマーが皮膚に付いた場合は、溶剤を含ませた布で拭き取った後石鹸水で十分洗浄して下さい。
- (8) 直射日光を避け、冷暗所に保管して下さい。
- (9) 使用前に製品添付の取扱い説明書を必ずお読み下さい。
- (10) その他安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を参照して下さい。



荷姿

品名		荷姿		消防法危険物情報
一液型	1C	333ml/本	グレー:10本入/箱 ブラック:20本入/箱	非該当
二液型	02LN	4ℓセット	主剤:3.70ℓ/缶 硬化剤:0.16ℓ/袋 カラーマスター:0.27ℓ/袋	主剤:非該当 硬化剤:危険物第四類第3石油類
プライマー	C	300ml/缶		危険物第四類第2石油類
	D			危険物第四類第1石油類
	E			危険物第四類第2石油類



一液型



二液型

硬化剤は、主剤缶の中に梱包しています。

アオイ化学工業株式会社

本社 / 〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)
 http://www.aoi-chemical.co.jp FAX(082)879-7260
 東北支店 / TEL(022)384-3171(代) 広島工場 / TEL(0826)46-3511(代)
 FAX(022)382-1260 FAX(0826)46-2843
 関東支店 / TEL(03)3993-9311(代) 埼玉工場 / TEL(048)584-2511(代)
 FAX(03)3993-9315 FAX(048)584-2510
 北陸支店 / TEL(025)280-0131(代) 北京支社 / TEL +86(10)-65584184
 FAX(025)281-8338 アオイテクノサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)
 中部支店 / TEL(052)332-5611(代) アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)
 FAX(052)332-5615 アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)
 近畿支店 / TEL(06)6631-2060(代) 台湾 / 奥徳化学建材股份有限公司
 FAX(06)6631-2170 シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE)
 中四国支店 / TEL(082)877-7171(代) PTE.LTD.
 FAX(082)877-5280 TEL(65)6659-1137(代)
 九州支店 / TEL(092)623-5556(代)
 FAX(092)623-5559
 北海道営業所 / TEL(011)598-1151(代)
 FAX(011)598-1553