

常温注入目地材の特徴(ノンサグタイプ)

注入目地材		シリコン系		エポキシ系	ポリウレタン系	
種別		2液性	1液性	1液性	2液性	1液性
製品名		AOIシリコンシーラント		エポボンド1CH	ユニボンド	
品種		02LN	1C	1C	3200N	1C
荷姿		4L	333ml	320ml	5kg	320ml
比重		1.27	1.02	1.35	1.39	1.35
色		グレー・ブラック	グレー・ブラック	グレー	グレー	グレー・ブラック
適合規格		JISA5758耐久性区分 10030G適合品	JISA5758耐久性区分 9030G適合品	-	-	-
概要	組成	ポリアルキシルシロキサンを主成分としたシーリング材で、主剤と硬化剤を混合することで硬化する混合反応型。低モジュラスで伸びが大きく、耐久性に優れたタイプ。	シロキサンを主成分としたシーリング材で、空気中の水分と反応して表面から硬化する湿気硬化型。混合の必要のない1液タイプ。2液性と比較するとモジュラスが高い。	常温硬化型エポキシ系弾性シーリング材で無溶剤のため、収縮及び汚染性はありません。また、硬化物は弾性のある接着層を形成しますので、振動、衝撃などに対して耐久性を保持します。	ウレタンプレポリマーを主成分としたシーリング材で、主剤と硬化剤を混合することで硬化する混合反応型。接着性に優れたタイプ。また、他シーリング材と比較して経済的です	ウレタンプレポリマーを主成分としたシーリング材で、空気中の水分と反応して表面から硬化する湿気硬化型。混合の必要のない1液タイプ。接着性・施工性に優れたタイプ。
	適用箇所	長大スパンのジョイント コンクリート・モルタル目地シール 建築内外装目地シール	長大スパンのジョイント コンクリート・モルタル目地シール 建築内外装目地シール	ひびわれへの注入充てん 膨張係数の異なる硬質材料の接着 パネル・タイルの接着	土木構造物全般目地 コンクリート舗装目地	土木構造物全般目地 コンクリート舗装目地
性能	防水性	◎	◎	◎	◎	◎
	伸び	◎	○	△	◎	◎
	耐薬品性	◎	◎	○	○	○
	耐油性	×	×	○	○	○
	耐候性	◎	◎	○	△	△
専用プライマー	コンクリート用：プライマーC 金属用：プライマーD	コンクリート用：プライマーC 金属用：プライマーE	なし	コンクリート用：プライマーU 金属用：プライマーG	コンクリート用：プライマーU 金属用：プライマーG	
備考	石材・タイルなどへの成分移行が発生する場合があります。	石材・タイルなどへの成分移行が発生する場合があります。	目地の挙動が大きい箇所への適応に注意が必要。	紫外線や硫黄ガスによる黄変や変色が発生する場合があります。	紫外線や硫黄ガスによる黄変や変色が発生する場合があります。	
材料価格	5000円/L	2100円/本	2500円/本	1900円/kg	1100円/本	