

エディロン

edilon)(sedra Corkelast®

エディロンシリーズは充填性に優れた2成分ポリウレタンエラストマーです。様々な気象条件と経年劣化に対する高い耐久性と優れた衝撃吸収および荷重抵抗能力などを有しています。エディロンシリーズは速硬性であり、施工時間の短縮が図れます。鉄道レールの固定、空港エプロンの目地補修、クレーンレール基礎等に用いられています。



特長

- 様々な気象条件と経年劣化に対する高い耐久性を有します。
- 集中的な動的及び周期的負荷を吸収します。
- 振動吸収性能及び動荷重抵抗能力に優れています。
- レールでの優れた電気絶縁性を有します。
- 耐薬品性に優れています。
- レール構造の振動を削減します。

用途

- エディロンレール固定システム
- 空港エプロンの目地補修
- クレーンレール基礎

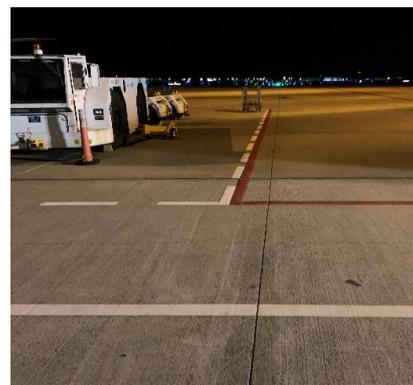
施工例



富山市内LRT



福井大橋LRT



空港誘導路目地



鹿児島市内LRT



熊本市内LRT



宇都宮市内LRT

テクニカルデータ

品名		VA-60 DB-EVA	TO	VA-40
試験項目	試験条件	試験結果	試験結果	試験結果
主成分	コンポーネント1	ポリエーテルポリオール	ポリエチレングリコール	ポリエチレングリコール
	コンポーネント2	イソシアネート	イソシアネート	イソシアネート
外観色	混合色	暗灰色	黒灰色	暗灰色
混合比	コンポーネント1:コンポーネント2	100:88	100:8.7	100:32
比重	ISO 1183	1.10±0.05	0.95±0.05	1.05±0.05
可使用時間	10Lスケール 25°C	15分±5分	20分±5分	15分±5分

品名		VA-60 DB-EVA	TO	VA-40
試験項目	試験条件	試験結果	試験結果	試験結果
硬度(7日後)	ショワ-A	58±5	48±5	36±5
引張強度	ISO 527	0.9MPa以上	1.0Mpa以上	1.0Mpa以上
引張破壊ひずみ	ISO 527	90%以上	75%以上	300%以上
個体絶縁材料体積抵抗率 DIN IEC 60093;VDE 0303-30	乾燥	280MΩ以上	8000MΩ以上	70MΩ以上
	湿潤	165MΩ以上	4100MΩ以上	50MΩ以上
表面でのUV耐性 1000hrQUV	ASTM G154	変化率 10%	変化率 10%以内	—
耐薬品性	ISO 2812			
脱塩水		1	0	—
シュウ酸溶液(5%)		2	2	—
ディーゼル油		2	2	—
雨水		2	0	—
pH13の石灰混合液		2	1	—
石油(Euro95)		1	2	—
水酸化ナトリウム溶液(5%)		1	1	—
硫酸溶液(2%)		2	1	—
モーターオイル SAE 30		1	0	—
塩化ナトリウム溶液(10%)		0	0	—
0:汚れが見えない 1:少し汚れが見える 2:汚れがはっきり見える/一時的に膨張している				

容器形態

VA-60 DB-EVA

【10kg /9.1Lセット】

C1 5.3kg (ポリバケツ)
C2 4.7kg (缶)

TO

【10kg /10.5Lセット】

C1 9.2kg (ポリバケツ)
C2 0.8kg (ポリボトル)

VA-40

【12kg / 11.2L セット】

C1 9.1kg (ポリバケツ)
C2 2.9kg (缶)

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませよう願ひ致します。

注意事項

- ・直接皮膚に接触するとかぶれを生じることがありますので、取り扱いに注意して下さい。
- ・取り扱いには保護具(保護メガネ、ゴム手袋、マスク等)を着用し、換気を充分に行って下さい。
- ・樹脂が皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹸水等でよく洗い流して下さい。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、医師の診察を受けて下さい。
- ・使用にあたってはSDSをお読み下さい。

アルファ工業株式会社
ALPHA KOGYO K.K.

横浜 本社 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-1-51 TEL:045-500-0500 FAX:045-500-0550
URL: <https://alpha-kogyo.com> / E-mail: alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp
1-1-51 SUEHIRO-CHO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, 230-0045 JAPAN
神戸事業所 〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通6-3-3 TEL:078-681-7051 FAX:078-671-2282
6-3-3 ASHIMARADORI, HYOGO-KU, KOBE-SHI, 652-0882 JAPAN