

アスファルト乳剤型

施工が簡単で
速硬化型の
注入目地材

ユニコールド®

常温型

ユニコールドは二液混合型ゴム化アスファルト乳剤タイプの簡易型目地充填材です。

容器はチューブになっており、主剤容器に硬化剤(液状)を入れて振り混ぜるだけで速硬化型の注入充填材となります。

コンクリート舗装やアスファルト舗装に生じるひび割れ補修材としても適しており、アスファルトコンクリートとのすり付け部、あるいは高速道路、橋梁、トンネルなどで早急にひび割れ補修を必要とする部分の補修材として使用できます。



▲コンクリート舗装の水平目地へ注入状況

特長

湿潤面への接着性良好

乳剤型であるため湿潤面にも強い接着性を示します。専用プライマーが無くても被着体との接着性は良好です。

ノズル付きで注入が簡単

容器の先にノズルが付いていますので、目地幅やひび割れ幅にあわせて簡単に注入できます。(目地幅やひび割れの大きさに応じてノズルの先端を切断して下さい)

弾性があり、ひび割れの動きに追従

硬化物は弾性に富み、目地やひび割れの動きに追従します。

火気を使わず安全で環境に優しい

常温施工タイプなので、火気を使用せず、安全に施工できます。加熱施工タイプに比べ煙やCO₂の発生もなく、環境に配慮した製品です。

用途

●コンクリート舗装やアスファルト舗装のひび割れ補修

●一般コンクリート舗装、道路、橋梁、トンネル等の水平目地

※加熱型のクラック補修材として、「AOIメンデシール」もあります。

施工方法



- ▲外気温に適した量の硬化剤を主剤のチューブへ入れる
 ※硬化剤が黄色に変色する事がありますが、性能には影響ありません。
 ※硬化剤に若干の沈殿物が生じる事がありますので、その場合はよく振り混ぜてご使用下さい。



- ▲目地へ注入
 キャップをし、20回程度容器を上下に振り内容物を混ぜた後にキャップの先端(ノズル)をカッター等で切断し、目地へ注入して下さい。

使用上の注意



- (1) 施工箇所の清掃を十分に行ってください。
(水溜まりなども除去して下さい)
- (2) ユニコールドの硬化剤は溶剤を含みますので、火気には十分に注意して下さい。
- (3) ユニコールドが手などに付着した場合は、速やかにウエス等で拭き取り、ぬるま湯・石けんでよく洗って下さい。
- (4) 保存は室内暗所(40℃以下)に置いて下さい。凍結は避けて下さい。
- (5) 速硬化タイプのシーリング材ですので、主剤・硬化剤の混合後はすぐにご使用下さい。

- (6) 使用前に製品添付の取扱い説明書を必ず確認して下さい。
- (7) その他安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を確認して下さい。

※硬化剤は貯蔵時に黄変や若干の沈殿を生じる事がありますが、製品性能には影響を及ぼしませんのでよく振って使用して下さい。

一般物性

試験項目	単位	ユニコールド	備考
混合比(主剤:硬化剤)	—	17:1(重量比)	—
揮発分	%	35以下	70℃×24h
針入度(円錐針)	1/10mm	60以下	23℃
流れ	mm	5以下	60℃×5h
引張量	mm	2以上	-10℃

※日本道路協会乳剤型規格適合品



◀接着試験(1600%伸張状況)
 被着体:コンクリート
 養生条件:23℃・24h

荷姿

荷姿		消防法危険物情報
500g/セット (10セット/箱)	主剤:472g/チューブ 硬化剤:28g/瓶	主剤:非該当 硬化剤:危険物第四類第2石油類



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) FAX(022)382-1260	広島工場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社/TEL +86(10)-65584184 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) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株)/TEL(082)877-7336(代)
近畿支店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株)/TEL(082)831-1345(代)
中四国支店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾/奥徳化学建材股份有限公司 シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD.
九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	TEL(65)6659-1137(代)
北海道営業所/TEL(011)598-1151(代) FAX(011)598-1553	