コンクリート補修材 MV-シリーズ

超速乾性 20℃/60分で硬化完了

用 途……コンクリート・アスファルト兼用です

Ħ 的……凹凸の埋戻し・クラック段差の補修・欠損部補修・冷蔵庫前・厨房床・側溝・アンカー跡

超速乾性……20℃で施工後約60分で硬化完了フォークリフト走行可能



MV-9905N 樹脂モルタルタイプ



MV-9905L-22 ライトグレー 低臭樹脂モルタルタイプ



MV-9905L-25 グレー 低臭樹脂モルタルタイプ



MV-9905L-27 ダークグレー 低臭樹脂モルタルタイプ



MV-9905L-55 グリーン 低臭樹脂モルタルタイプ



MV-8803 ペーストタイプ



MV-8803L-55 グリーン 低臭ペーストタイプ



UW-7706 C-48 超低臭 グリーン 耐熱水性 80~120℃ (硬化時間 20°C / 13h)



UW-7706 C-82 超低臭 レッド 耐熱水性 80~120℃ (硬化時間20℃/13h)



http://www.timechemical.co.jp メールアドレス info@timechemical.co.jp

- ●つくば本社〒300-0732 茨城県稲敷市上之島3154-1 TEL0299(78)3456 FAX0299(78)3481
- ●つくば第二研究所 〒300-0732 茨城県稲敷市上之島 3154 1 TEL 0299(78)3456 FAX 0299(78)3481

- ●東日本事業所 〒300-0732 茨城県稲敷市上之島 3154 1 TEL 0299(78)3456 FAX 0299(78)3481 ●西日本事業所 〒566-0073 大阪府摂津市鳥飼和道2-8-14 TEL072(654)8771 FAX072(654)8773

安心.安全で快適な作業環境はフロアーの平滑から

施工手順

(MVシリーズ)

1 準 储





4埋める

5 コテ仕上げ











- ●樹脂を特殊骨材と混ぜるだけですぐに使用できます。
- ●密着力が強く、際からはつれにくい。

●コンクリート、アスファルト、厚塗塗床材の剥離箇所の 補修等幅広い用途に使用できます。

荷姿

品 名	タイプ	数量(kg)	補修目安値(L)	用 途・内 容	価 格
MV-9905N	一般	5.0	約2.6	深い凹凸・欠損箇所 ライトベージュ色	7,300円/セット
MV-8803	一般	3.0	約1.7	浅い溝・亀裂 ライトベージュ色	7,500円/セット
MV-9905L-22	低 臭	4.5	約2.0	深い凹凸・欠損箇所 着色硅砂・ライトグレー色	9,800円/セット
MV-9905L-25	低臭	4.5	約2.0	深い凹凸・欠損箇所 着色硅砂・グレー色	9,800円/セット
MV-9905L-27	低臭	4.5	約2.0	深い凹凸・欠損箇所 着色硅砂・ダークグレー色	9,800円/セット
MV-9905L-55	低 臭	4.5	約2.0	深い凹凸・欠損箇所 着色硅砂・グリーン色	9,800円/セット
MV-8803L	低 臭	3.0	約1.7	浅い溝・亀裂 ライトベージュ色	9,300円/セット
MV-8803L-55	低 臭	3.0	約1.7	浅い溝・亀裂 グリーン色	9,300円/セット
UW-7706 C-48	超低臭	6.0	約3.5	深い凹凸・欠損箇所 着色骨材・グリーン色	12,000円/セット
UW-7706 C-82	超低臭	6.0	約3.5	深い凹凸・欠損箇所 着色骨材・レッド色	12,000円/セット
硬化促進剤 UW — 500R	低臭	15g×10	_	15℃以下は硬化促進剤を添加してください。添加表を参照(UWのみ使用)	7,700円/セット
EC-540-01K	一般	13.0	約7.2	広い範囲に適しています	20,000円/セット

※消費税は別途になります。

硬化時間と可使時間の目安

		温度	硬化時間	可使時間
MV-8803	夏期	30℃	約40分	約10分
MV-9905N	春秋期	20℃	約60分	約15分
	冬 期	5℃	約120分	約40分

		温度	度 硬化時間 可使時	
MV-99051 -*	夏期	30℃	約40分	約5~10分
WW-9905L-%	春秋期	20℃	約60分	約10分
	冬 期	5℃	約120分	約30分

			温度	硬化剤	硬化時間	可使時間
EC-540-01K	夏	期	20℃~	Sタイプ	4時間	20分
EC-540-01K	春科	火期	10~20℃	SWタイプ	5	5
	冬	期	5~10℃	Wタイプ	12時間	30分

(注) 直射日光、高温の場所では左記の目安よりも早くなる 場合がありますので手早く作業して下さい。

物性值

項目	MV-9905	コンクリート
圧縮強さ	52MPa	20~25MPa
圧縮弾性率	1.5GPa	20~30GPa
付着強さ	2MPa<	0.5~1.5MPa

※コンクリートは代表的なものの値で、圧縮強さが60MPa 以上の高強度品もある。

UW-7706の硬化促進剤添加について

硬化促進剤UW-500R

表1 各温度、硬化促進剤添加量による硬化時間(時間) 温度 (°C) 25 20 15 10 5

25	20	15	10	5
硬化時間 (時間)				
10	13	_	_	_
6	8	13	_	_
_	6	10	15	_
_	_	7	10	20
	10	硬化 10 13 6 8	硬化時間 (10 13 - 6 8 13	硬化時間(時間) 10 13 - - 6 8 13 - - 6 10 15

※1 A液に対する重量%

表2 各温度、触媒添加量による可使時間(分)

温度 (℃)	25	20	15	10	5
触媒添加量(%)*1		可使	時間	(分)	
0	15	20	_	_	_
1	10	15	15	_	_
2	_	10	13	20	_
3	_	_	10	17	20

※1 A液に対する重量%

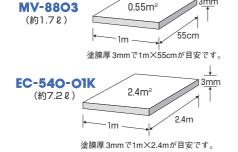
オッシャーコート MV-9905 とコンクリートの比較

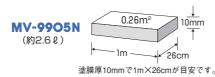
オッシャーコートMV-9905はバインダーとしてメタクリル樹脂を使っており、次の特徴があります。

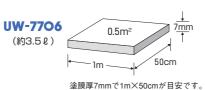
- 1. 硬化が速く、付着性に優れ短時間で使用が可能になる。
- 2. 傾斜材料であるため、表面は硬く、内部は軟らかい事から 下地に追従し易い。
- 3. 硬化時以外は収縮が少ないため、剥離が起こりにくい。

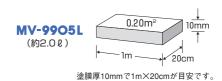
(コンクリートは水和反応が持続し、収縮、ひび割れ等により下地コンクリートとの剥離を起こし易い)

処理の目安値









廃棄の方法

混合して余った材料は、硬化させた後焼却処分、 又は、産業廃棄物として処分して下さい。