

# マリシール

1液型ポリウレタン防水システム  
マリシール250・マリシール400



## 特徴

### 水蒸気透過性

水は通しませんが下地の水蒸気は透過するので、塗膜の下に水分が溜まりません。

### 高い接着性

コンクリートをはじめ、アクリル・ビチューメン・金属などの様々な面に対して強い接着性を発揮します。

### 柔軟性

温度変化による膨張収縮にも耐性があり-30℃～+90℃の範囲で機械的性能を維持します。

### 耐薬品性

マリシール250は、酸性またはアルカリ性溶液(10%)や海水、油、洗浄液などに耐性があります

### 耐根性

マリシール250は植物の根を貫通させません。

## 用途

長期にわたって防水や保護が必要な箇所

- 屋根
- バルコニー
- 橋・トンネル等コンクリート建造物
- 花壇・噴水など
- 貯水槽
- 給水管
- 配管・金属面

# マリシール

## 物性値

■20℃ 50%RHにおける数値

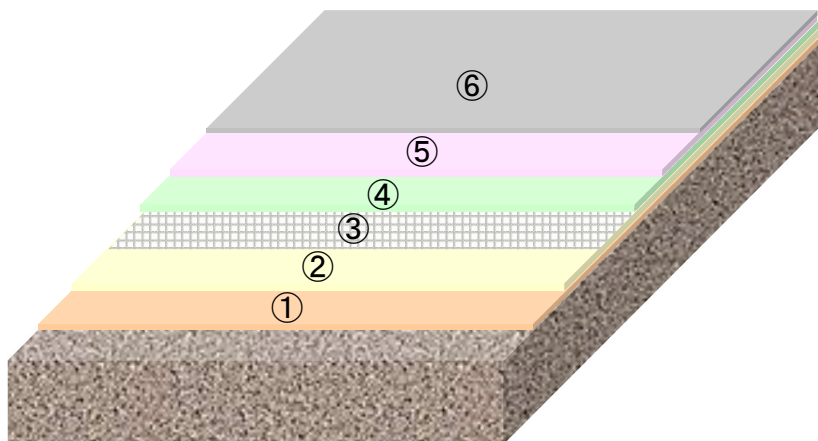
■荷姿 マリシール250:25kg/缶 マリシール400:20kg/缶

	マリシール250	試験方法
比重	1.40~1.43	ASTM D 1475
粘度	4,050~5,800mPa・s	ASTM D 4889
樹脂含有率	92%	
ショア硬度(A)	65	ASTM D 2240
引張強度	7.45N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412
破断時の伸び	900%	ASTM D 412
コンクリートへの接着性	31.4N/cm <sup>2</sup>	ASTM D 903
タックフリー時間	12時間	
歩行時間	24時間	

	マリシール400	試験方法
比重	1.05~1.20	
粘度	800~3,000mPa・s	
引張強度	3.72N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
破断時の伸び	289%	DIN EN ISO 527
引張強度 (促進耐候試験2000時間後)	2.68N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 4892-3 400MJ/m <sup>2</sup>
破断時の伸び (促進耐候試験2000時間後)	372%	DIN EN ISO 4892-3 400MJ/m <sup>2</sup>
タックフリー時間	3時間	
歩行時間	12時間	

## 標準仕様

■ X-2仕様同等



工程	使用量	
	2mm仕様	3mm仕様
⑥ マリシール400	0.2kg/m <sup>2</sup>	0.2kg/m <sup>2</sup>
⑤ マリシール250	1.2kg/m <sup>2</sup>	1.8kg/m <sup>2</sup>
④ マリシール250	1.4kg/m <sup>2</sup>	2.2kg/m <sup>2</sup>
③ 三軸クロス		
② マリシール250	0.5kg/m <sup>2</sup>	0.7kg/m <sup>2</sup>
① プライマー	0.2kg/m <sup>2</sup>	0.2kg/m <sup>2</sup>

## 販売

### 三光株式会社

〒541-0052 大阪府中央区安土町2-3-13  
大阪国際ビルディング 19階  
TEL 06-7638-8825 FAX 06-7638-8826

## 施工

### 建創技術株式会社

〒566-0023 大阪府摂津市正雀1-3-26  
TEL 06-6382-0110 FAX 06-6382-0220