

# 常温低粘度浸透性乳剤 『LVOシール』 (エルボ)

Low Viscosity and Osmosity  
(低粘度) (浸透性)

共同開発者 アオイ化学工業株式会社

## 既設舗装を活かして延命を図ります

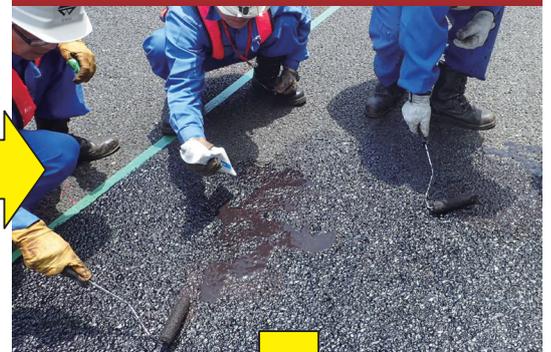
### 本製品の概要

- 舗装の表面だけでなくひび割れ深くまで充填し、強力な接着力により既設舗装を活かすことのできる常温型の低粘度浸透性乳剤です。



ひび割れの深くまで浸透して既設舗装と強力接着

ひび割れ充填後、全面塗布して...



常温合材敷設して平坦性を向上

### 【製品特徴】

- 低粘度で、浸透力があり、ひび割れに深く浸透します。
- 防水性が高く、雨水等の浸水も抑制します。
- 常温合材との接着力もあるため、既設舗装に追従します。
- 常温型で、火気を使用しないため安全です。

## 代表物性値

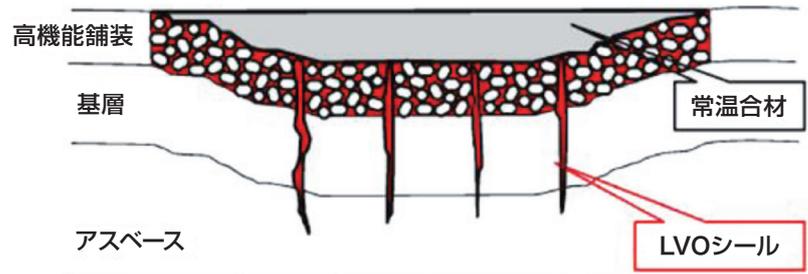
### 二液混合型(主剤・硬化剤)

試験項目	単位	一般用	夏用
混合比(主剤:硬化剤)		17:0.5(23℃)	17:1(35℃)
粘度(混合初期)	mPa·s	356(23℃)	245(35℃)
浸透可能時間(23℃)	min	17(23℃)	25(35℃)
硬化時間(23℃)	h	1.5(23℃)	2.5(35℃)
接着力 (補修材との接着試験)	N/mm <sup>2</sup>	0.2(23℃)	0.1(35℃)



主剤:472g 硬化剤:28g/セット  
(1箱10セット入り)

## 常温補修材と舗装補修事例



[施工断面図]

### [施工手順]



① ひび割れにLVOシールを施工



② 施工範囲全面に塗布する



③ 常温合材を舗設する



④ 施工完了

### (施工例)

- 常温合材との組み合わせにより、  
1)加熱合材が出荷できない夜間でも緊急作業が実施可能です。  
2)作業(養生)時間を短縮し交通規制の早期開放が図れます。
- LVOシールの強い接着力により損傷した既設舗装を延命させることができます。
- 既設舗装を取り壊すことなく、工事騒音の抑制とアスファルト廃材を削減することができます。

#### ひび割れ深さを100mmと仮定した場合

ひび割れ幅(mm)	2	4	6	8	10
1セットあたりの施工延長(m)	5	2.5	1.67	1.25	1

お問い合わせ先：株式会社ネクスコ・メンテナンス関東

〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-7-5 フロントプレイス秋葉原 4階

TEL：03-3258-2311 (代表) FAX：03-3258-2312

担当：技術管理部

URL：https://www.e-nexco-menteka.co.jp

当社ホームページでも  
ご覧になれます →

