

液状 EPDM

TRILENE®

TRILENE®とは?

EPDMを製造するLION ELASTOMERS社がEPDMのオリゴマー化に成功しました。塗料・インキにおいて主剤または改質剤としての使用が可能なユニークな製品です。

特 徴

TRILENE®を使用することで以下のEPDMの特性を塗膜に付与します。

- 耐候性
- 疎水性/防水性
- 低透湿性
- 機械強度
- 柔軟性(低温下で特に発揮)
- 電気特性
- 様々な基材への密着性

使用方法

● 主剤として使用する場合 (65,65D)

- ・各種ゴム、木、鉄、コンクリート、プラスチック(TPO含む)へ良好な密着性を保持
- ・UV硬化、またはパーオキサイド硬化でも使用可能
- ・水系品番ではドライヤー添加でも硬化可能(ジルコニウム、コバルト等)
- ・処方により2~4時間での常温硬化が可能

● 改質剤として使用する場合 (65Dのみ)

- ・推奨添加量:5~10% (推奨添加量内であればタックは残りません)
- ・硬化方法の制限なし

各品番特性

製品	Diene %	E/P比率	Mw	粘度(cP @25℃)	固形分
Trilene 65	10.5 DCPD	50/50	47,000	-	> 99%
Trilene 65D (強制乳化・開発品)	10.0 DCPD	50/50	47,000	14,000	55%

※Trilene 65は常温では高粘度のため、加温後に弱溶剤等希釈での使用を推奨いたします。

※Trilene 65Dは室温で使用可能な粘度です。