



# 信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

## 工事中用植物油系水溶性離型剤

# レジコンV O - W

生分解度81%で、環境に優しい水溶性離型剤です。  
エコマーク認定商品です。(認定番号 第10110003号)

### 用途

鋼製型枠・合板型枠・化粧合板型枠・ステンレス型枠・セラミック型枠

### 特徴

1. 生分解性が高い離型剤です。生分解度81%(OECD301C準拠)です。  
[通常60%以上で生分解性が良いと言われております。  
例：鉱油10~30%]
2. 植物油系を主成分としておりますので、現場作業員や作業環境  
に対する安全性が高い離型剤です。
3. 魚毒性試験(OECD No.203準拠)でも安全が確認されております。
4. CO<sub>2</sub>を削減に貢献します。レジコンV O - Wは植物油系原料を  
主成分としています。そのため原料の生育過程でCO<sub>2</sub>を吸収して  
おり大気中のCO<sub>2</sub>の総量に影響を与えません(カーボンニュートラル効果)。
5. 環境に配慮が必要な現場に最適です。
6. ストレートタイプですので、そのまま使用できます。
7. 植物油系素材なため、離型剤のベト付きが少なく作業環境の汚染が少なく、引火性もあ  
りません。低刺激性で作業員の安全衛生を高め、現場管理者も安心です。消防法危険物に該  
当しません。



### 使用方法

1. 水溶性ストレートタイプですので、そのままスプレー・ローラー等で塗布して下さい。
2. 静置しておくことと分離する場合がありますが、簡単な攪拌によって均一になります。
3. 型枠に塗布する際は、当社オリジナルの5型スプレーをご使用下さい。  
ローラー・モップにての塗布も良好です。
4. 塗布面積

型枠種類	1ℓ当り塗布面積	18ℓ缶での塗布面積	200ℓドラム缶での塗布面積
鋼製型枠	2.5~3.5㎡	450~630㎡	5000~7000㎡
化粧合板型枠	2.5~3.5㎡	450~630㎡	5000~7000㎡
合板型枠	2.0~2.5㎡	360~450㎡	4000~5000㎡

※上記の塗布面積は気象条件・塗布方法・型枠の形状等によって異なります。

### 使用上の注意

1. 保管中に分離することがありますが、簡単な攪拌によってすぐに均一になります。
2. 雨水等が入らないように十分注意して下さい。蓋をしっかりと閉めて横置きにするかシート等  
かぶせての保管をお勧めいたします。直射日光をさけて保管して下さい。
3. 0℃以下になると凍結しますので、凍結させないように対策して下さい。
4. 発泡スチロール型枠は溶かす恐れがございます。ご使用にならないでください。

### 荷姿

200ℓドラム缶、18ℓ缶

\*希釈して使用するタイプのレジコンV O - W (コンク) もあります。  
希釈する場合はレジコンV O - W (コンク) 1 : 2 ~ 3 で使用します。