

1. 環境保全・安全性能

- 大豆油が主成分なので、VOC(揮発性有機化合物)を含みません。
- 鉱物油系に比べ生分解性に優れ、生態系への影響が小さく、環境に優しい剥離剤です。

NETIS 平成 27 年 3 月 11 日登録
登録番号 KT-140128-A

環境に優しい

水となじみやすい

2. 高品質

(利用者の感想)

- ・従来の剥離剤よりもピンホールが少なく、製品の表面仕上がりが綺麗。
- ・製品の角隅部の油シミが少ない
- ・手荒れがなくなった。

スプレー塗布できる

品質が一定

大豆油が主成分だから・・・

人に優しい

3. コストパフォーマンス

- 大豆油が主成分なので、比較的安定した供給があります。
- 希釈用の液体も水なのでわざわざ購入する必要がありません。
- 水が油分を包み込み、スムーズで均一に噴霧できるので一定量に対しての塗布面積を広くすることが可能です。
- 鉱物油系に比べ、揮発成分の蒸発がないので塗布後、時間をおいても再塗布する必要はございません。
- 非危険物なので、危険物倉庫が不要です。

4. 仕上りの美しさ

- 鉱物油系より分子が少ないため、色むらの少ないきれいな仕上がりとなります。

「東洋大学工学部 ストックマネジメント研究室」論文

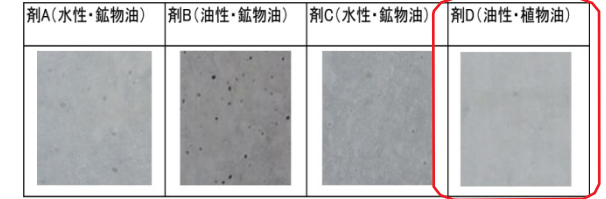
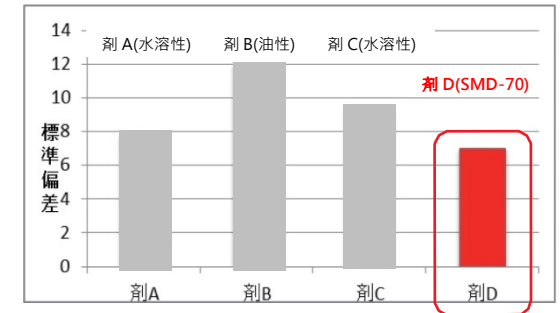


図 4 各剥離剤の表面仕上がりを目視により比較



『プレキャストコンクリート製品表面の色むらに及ぼす型枠剥離剤の評価に関する検討』 東洋大学 福手勤教授

鉱物系剥離剤のA・B・Cに比較してDのSMD-70は色むらの標準偏差が表の通り断然小さいという評価を頂きました。

5. 将来性のある実績

作業者に対しての安全性も高く、利用者・その家族からも好評。

使用実績

- 米国・豪州・台湾・マレーシア・シンガポール等
- 大成建設
- フジミ工研
- 丸栄コンクリート
- 大成ユーレック
- 岡村建興
- 国内 PC・型枠業者様等