



コンクリート副資材 総合カタログ

PRODUCT CATALOG

土木・建築のためのコンクリート技術



信越産業株式会社
SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

私たちは、 コンクリート副資材の 総合メーカーです。



例えば、離型剤だけでも 500種類以上の製品をご用意。

土木・建築の現場で使われるコンクリート副資材には
施工法や配合などさまざまな条件に対応する幅広さが必要。
副資材の分野において1958年以来、
研究を重ねてきた私たちの豊富な製品と膨大なデータより、
お客様の施工に最適な製品と使用方法を厳選し提案させていただきます。

求められる技を、形にする ―。

誰もが望んでいる形。社会が強く求めている技術。
しかし、誰もが可能になるとは言いきれない目標を、私達は進むべき道と決めています。
コンクリート副資材の分野で、私達はつねにオリジナルな製品開発に挑戦し、
高度化する様々なニーズに応え続けてきました。
私達はこれからも、現場と開発をつなぐシステムを強化しながら、
さらに大きな可能性に向かって進んでいきたいと考えています。

CONCEPT >>> STEP BY STEP

「一步一步を堅実に」をモットーに、ユーザーニーズを追求し続けます。

製造・開発から販売まで 自社一貫システム

■ここが他社とは違います！

- ▶ このシステムを応用し
貴社オリジナルブレンド製品の
開発も可能。
- ▶ 研究室では新製品の研究・
開発に専念。お客様のニーズに
応える製品を短期間で生み出します。

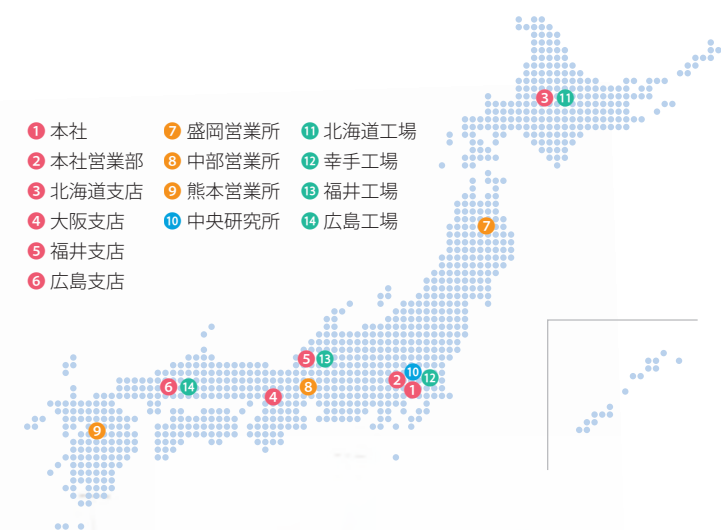


製造・開発から販売まできめ細かく対応する 当社の全国ネットワーク

■ここが他社とは違います！

- ▶ 製品は1缶・1袋から配送。
日本各地にある支店・営業所・
工場が、きめ細かく対応。
- ▶ 試験表・成分表・安全データシート
(SDS)を全ての製品で作成。
お客様の疑問を解消。

- | | | |
|---------|----------|----------|
| 1 本社 | 7 盛岡営業所 | 11 北海道工場 |
| 2 本社営業部 | 8 中部営業所 | 12 幸手工場 |
| 3 北海道支店 | 9 熊本営業所 | 13 福井工場 |
| 4 大阪支店 | 10 中央研究所 | 14 広島工場 |
| 5 福井支店 | | |
| 6 広島支店 | | |



免責事項

本カタログに記載されている商品の仕様は、生コン配合・使用環境・製造条件等の影響を大きく受け、要求性能を満たさない場合もございます。
お客様の条件において使用可能かを事前に十分確認の上、ご使用ください。またご使用中に異常が生じた場合は直ちに使用を中止して下さい。
本製品の使用によって、又は使用できないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

営業品目一覧

鉄筋用防錆剤

レジコートEP NETIS登録製品 (グレー) (赤さび色NEXCO基準適合)	エポキシ樹脂	原液使用	防錆期間 24~36ヶ月	6
レジコートEP-WII NETIS登録製品 (グレー) (赤さび色NEXCO基準適合)	水性エポキシ樹脂	原液使用	防錆期間 12~24ヶ月	8

コンクリート型枠離型剤

レジコンアクア ECO-20・40・60 エコマーク 認定品	水溶性	原液使用	合板・鋼製・ステンレス・アルミ型枠	10
レジナー VO-1・VO-2 エコマーク認定品	油性	原液使用	合板・鋼製・ステンレス・アルミ型枠	12
レジコンVO-W NETIS登録製品 エコマーク認定品	水溶性	原液使用	合板・鋼製・ステンレス・アルミ型枠	14
レジコンB	油性	原液使用	合板・鋼製・ステンレス・アルミ型枠 発泡スチロール型枠・FRP型枠	15
レジコンスーパー No.1~No.5	油性	原液使用	合板・鋼製・ステンレス・アルミ型枠	16
レジコンアクア -50・60・70・75	水溶性	原液使用	鋼製・樹脂合板・発泡スチロール型枠 ステンレス・セラミック型枠	18
レジコンW	水溶性	水希釈	合板・鋼製・発泡スチロール型枠	19
レジコンテックH	油性	原液使用	セントル型枠全般	20
レジコンTN シリーズ	油性	原液使用	セントル型枠全般	21
レジコンTNW・TNW改	水溶性	原液使用	セントル型枠全般	22

コンクリート付着防止剤

レジコンフリー	溶剤系	原液使用	コンクリートとコンクリートとの 付着防止剤	23
---------	-----	------	--------------------------	----

コンクリート表面養生剤

レジキュアフラッター	固形パラフィン (ワックス系)	原液使用	コンクリート打設後の表面養生剤 コテ仕上げ補助剤	24
レジキュアS	スチレン・ ブタジエン系 合成ゴム	原液又は 水希釈	コンクリート打設後の表面養生剤	25
レジキュアL	アクリル系 樹脂	原液使用	コンクリート表面養生剤	26
レジキュアR	ケイ酸系	水希釈	コンクリート表面養生剤	27

硬化コンクリート用養生剤

レジキュアCP	アルキル エーテル系	原液使用	塗布型高性能収縮低減剤	28
レジキュアH	アクリル系 樹脂	原液使用	脱型直後の浸透型表面養生剤	30

鉄筋用防錆剤

クリアコートOne	溶剤系	原液使用		31
クリアコート#2000	溶剤系	原液使用	防錆期間 6~12ヶ月	34
クリアコートW	水性エポキシ樹脂	原液使用	防錆期間 3~6ヶ月	35

錆転化型防錆剤

ラスクリア	水溶性	原液使用	赤錆専用の錆転化型防錆剤	34
-------	-----	------	--------------	----

表面凝結遅延剤

チエンテック R Nシリーズ 改良版	溶剤系	原液使用	型枠塗布タイプの目粗し・ 洗い出し用遅延剤	36
レジリターダーRC・R-72	有機酸塩系	原液使用	コンクリート構造物の 打ち継ぎ面目粗し用遅延剤	37

補修材

ホシュールEX・SPX	プレミックス モルタル	水で混練	コンクリート製品・構造物の補修全般	38
-------------	----------------	------	-------------------	----

補修剤

レジメントH	アクリル樹脂 エマルジョン	水希釈	モルタル接着増強剤	39
--------	------------------	-----	-----------	----

コンクリート表面仕上材

レジメイク(粉)・(液)	非セメント系粉体・ アクリル樹脂 エマルジョン	(粉)+(液) 混合	コンクリート表面の汚れ、 ト口漏れ等の表面仕上用	40
--------------	-------------------------------	---------------	-----------------------------	----

コンクリート用塗料

レジカラー	アクリル樹脂 エマルジョン	水希釈	コンクリート表面の汚れ、 コンクリート表面仕上用	42
-------	------------------	-----	-----------------------------	----

錆・白華除去剤

サンパワー#1000	アルカリ土類金属	水希釈	マーク消し、金属製型枠の錆取り、 コンクリートノロの除去 コンクリート製品の汚れ落とし、白華除去	43
------------	----------	-----	--	----

ノロ除去剤

ノロクリーン	有機酸系	水希釈	仮設機材等に付着した コンクリートノロ除去剤	43
--------	------	-----	---------------------------	----

止水滑剤

レジループSW-2	親水性 ポリウレタン	原液使用	ヒューム管継手用滑剤 及び止水剤	44
-----------	---------------	------	---------------------	----

コンクリート表面含浸材

アクアシール1400	シラン・ シロキサン系	原液使用	コンクリート構造物表面保護材	45
------------	----------------	------	----------------	----

離型剤塗布用スプレー

レジナースプレー 7 型・4 型	ステンレス製	手動加圧式	耐油性ゴムホース1.5m仕様 容量7L・5L	46
------------------	--------	-------	---------------------------	----

お客様へ・危険物情報

レジコートEP (NETIS取得)
(グレー) (赤さび色 NEXCO 基準適合)

鉄筋用エポキシ樹脂防錆剤

用 途

▶ 長期の鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）

特 徴

- ▶ **赤さび色**は、東日本・中日本・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領の「鉄筋防錆材の性能照査項目」に適合しています。
- ▶ エポキシ樹脂塗料ですので、強靱な塗膜を形成し、長期間錆を防ぎます。
- ▶ 速乾性ですので、作業性に優れています。
- ▶ 分離しにくく、たいへん使い易い防錆剤です。
- ▶ グレー・赤さび色の2色あります。必要に応じて使い分けできます。

無塗布鉄筋に対する最大付着応力度 試験場所：（一財）建材試験センター	グレー 91.8% 赤さび色 101.2%
土木学会基準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格「最大付着応力度は無塗装鉄筋の85%以上でなければならない。」に合格。	
防錆期間（目安）	24～36か月

消 防 法

危険物 第4類第2石油類 非水溶性液体 危険等級Ⅲ

色



荷 姿



使用方法

- ① 塗布する表面の汚れ・錆・油分等を掃除して下さい。（油等が付着していると、良い膜ができません）
- ② 使用する前に良く攪拌し、別の容器に使用する分を小分けして下さい。
- ③ 刷毛などで塗布して下さい。
- ④ 曲げ加工部分は下地の黒皮が割れていますので2～3回塗布して下さい。
- ⑤ 塗布面積は、標準で6～8㎡/kgです。

塗 布 量

1 kg 当たり 6～8㎡（1㎡当たり 0.125～0.17 kg）※理論値

鉄筋の呼び名	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
鉄筋 1㎡当たりの 表面積（㎡）	0.02㎡	0.03㎡	0.04㎡	0.05㎡	0.06㎡	0.07㎡	0.08㎡	0.09㎡	0.10㎡	0.11㎡	0.12㎡	0.13㎡	0.16㎡
1kg当たりの 塗布メートル	300～ 400 _{㎡/kg}	200～ 266 _{㎡/kg}	150～ 200 _{㎡/kg}	120～ 160 _{㎡/kg}	100～ 133 _{㎡/kg}	85～ 114 _{㎡/kg}	75～ 100 _{㎡/kg}	66～ 88 _{㎡/kg}	60～ 80 _{㎡/kg}	54～ 72 _{㎡/kg}	50～ 66 _{㎡/kg}	46～ 61 _{㎡/kg}	37～ 50 _{㎡/kg}

赤さび色
試験結果

試験項目		東日本・中日本・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領（平成28年8月） 鉄筋防錆材の性能照査項目	成 績
防せい性試験	処理部	防せい率 50% 以上	99%
	未処理部	防せい率 -10% 以上	7 %
鉄筋に対する付着強さ		7.8N / mm ² 以上	13.6N / mm ²
耐アルカリ性		塗膜に異常が認められないこと	塗膜に異常を認めない

（試験場所：（一財）日本塗料検査協会西支部）

注意 点 ！

- ▶ 開封後は必ず栓をして、日陰に保管して下さい。
- ▶ 本製品は、消防法 危険物第4類第2石油類 非水溶性液体 危険等級Ⅲに該当しますので、火気に充分ご注意ください。使用中（作業中）は換気を良くし、火気厳禁で取り扱ってください。
- ▶ 他のものとは混合しないで下さい。防錆不良等の問題が起きます。
- ▶ 塗布に使用した刷毛などは、レジコート EP うすめ液または石油系シンナーで洗浄して下さい。
※レジコート EP うすめ液の荷姿は 18L 缶、4L 缶です。



グレー色施工例



赤さび色施工例

レジコートEP-WⅡ (NETIS取得)

(グレー) (赤さび色 NEXCO 基準適合)

鉄筋用水性エポキシ樹脂防錆剤

用 途

▶ 長期の鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）

特 徴

- ▶ 赤さび色は、東日本・中日本・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領の「鉄筋防錆材の性能照査項目」に適合しています。
- ▶ エポキシ樹脂塗料ですので、強靱な塗膜を形成し、長期間錆を防ぎます。
- ▶ 水性ですので、作業環境に優しい防錆剤です（有機則非該当）。
- ▶ 粘性が小さく、大変塗りやすい防錆剤です。
- ▶ グレー・赤さび色の2色あります。必要に応じて使い分けできます。

無塗布鉄筋に対する最大付着応力度 試験場所：（一財）建材試験センター	グレー 赤さび色	87.8% 86.3%
土木学会基準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格「最大付着応力度は無塗装鉄筋の85%以上でなければならない。」に合格。		
防錆期間（目安）	12～24か月	

色



荷 姿



※4kg缶はグレーのみの
お取り扱いとなります。



使用方法

- ① 塗布する表面の汚れ・錆・油分等を掃除して下さい。（油等が付着していると、良い塗膜ができません）
- ② 使用する前に良く攪拌し、別の容器に使用する分を小分けして使用して下さい。
- ③ 原液で使用して下さい。塗布しづらい場合は、水を加え（10%以内）攪拌して使用して下さい。
- ④ 曲げ加工部分は下地の黒皮が割れていますので2～3回塗布して下さい。
- ⑤ 塗布面積は、標準で6～8㎡/kgです。

塗 布 量

1 kg 当たり 6～8㎡（1㎡当たり 0.125～0.17kg）※理論値

鉄筋の呼び名	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
鉄筋 1本当たりの 表面積（㎡）	0.02㎡	0.03㎡	0.04㎡	0.05㎡	0.06㎡	0.07㎡	0.08㎡	0.09㎡	0.10㎡	0.11㎡	0.12㎡	0.13㎡	0.16㎡
1kg当たりの 塗布メートル	300～ 400 ^{mm}	200～ 266 ^{mm}	150～ 200 ^{mm}	120～ 160 ^{mm}	100～ 133 ^{mm}	85～ 114 ^{mm}	75～ 100 ^{mm}	66～ 88 ^{mm}	60～ 80 ^{mm}	54～ 72 ^{mm}	50～ 66 ^{mm}	46～ 61 ^{mm}	37～ 50 ^{mm}

赤さび色
試験結果

試験項目		東日本・中日本・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領（平成28年8月） 鉄筋防錆材の性能照査項目	成 績
防せい性試験	処理部	防せい率 50%以上	95%
	未処理部	防せい率 -10%以上	26%
鉄筋に対する付着強さ		7.8N / mm ² 以上	14.3N / mm ²
耐アルカリ性		塗膜に異常が認められないこと	塗膜に異常を認めない

（試験場所：（一財）日本塗料検査協会西支部）

注意 点！

- ▶ 開封後は必ず栓をして、日陰に保管して下さい。
- ▶ 本製品は、消防法危険物に該当しません。
- ▶ 他のものとは混合しないで下さい。防錆不良等の問題が起きます。
- ▶ 塗布に使用した刷毛などは水で洗浄して下さい。
- ▶ 0℃以下になると凍結します。冬期は凍結対策をして下さい。凍結後は融解しても使用できません。
- ▶ 気温5℃以下、湿度80%以上または結露が懸念される場合や雨天時の使用を避けて下さい。
- ▶ 乾燥時間を長くして膜が硬化していることを確認して下さい。



施工現場



赤さび色施工例

レジコンアクア ECO -20・40・60 (エコマーク取得)

型枠カスを抑えた環境に優しい水溶性離型剤（ストレートタイプ）

用途

- ▶ 合板型枠（化粧合板を含む）・鋼製型枠・ステンレス型枠・アルミ型枠
各現場打ち・消波ブロック・その他振動締め固め打設

特徴

- ▶ 環境対策にて企業イメージの向上に繋がります。
- ▶ **植物油系でありながら型枠のカスの残りが非常に少ないタイプです。**
- ▶ コンクリート製品の表面が白く、綺麗に仕上がります。
- ▶ コンクリート製品表面の気泡が少なく、綺麗に仕上がります。
- ▶ レジコンアクア ECO シリーズは離型力による 3 種類の品揃えとなります。

離型力の性能が、**20 < 40 < 60 の順でアップ**

製品名	エコマーク認定番号
レジコンアクア ECO-20	第 19110003 号
レジコンアクア ECO-40	第 19110004 号
レジコンアクア ECO-60	第 19110005 号

生分解度 OECD301C 準拠	魚毒性試験 OECD No.203 準拠
73%	安全性確認済

※表はレジコンアクア ECO シリーズの試験結果

主成分・性状

- ▶ 主な成分は、植物油・界面活性剤・添加剤・水です。
- ▶ 作業環境の汚染が非常に少なく、引火性もありません。
(消防法危険物に該当しません)



使用方法

- ▶ 静置により分離することがあるため、使用前に攪拌を行ってください。
棒攪拌のような簡単な攪拌で均一になります。
- ▶ **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。
- ▶ 型枠に塗布する際は、当社オリジナルのレジナースプレーをご使用下さい。
ローラー・モップでの塗布も良好です。
- ▶ 塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
合板型枠	20 ～ 25㎡	360 ～ 450㎡
化粧合板型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡
鋼製型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡

※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。

注意点！

- ▶ 本来の使用目的以外は、使用しないで下さい。
- ▶ 取扱上のお願事項（容器にラベル表示あり）をお守り下さい。
- ▶ 静置により分離することがありますが簡単な攪拌により均一になります。
- ▶ 雨水が入らないようにご注意ください。
- ▶ 直射日光を避けて保管して下さい。
- ▶ 0℃以下になると凍結しますので、冬期は凍結対策をして下さい。

荷姿

200L
ドラム缶



18L 缶



※姉妹品で、原液油状（水に 2 ～ 4 倍で希釈する）タイプの「レジコンアクア ECO」も
ご用意しております。

- レジコンアクア ECO は消防法危険物 第 4 類第 4 石油類に該当
- エコマーク認定番号 第 19110002 号

CO₂の削減に貢献 ～離型剤で地球環境対策～

レジナーVO-1 (レギュラータイプ) レジナーVO-2 (高性能タイプ)

生分解性が高く環境に優しい油性離型剤

用途

※ NETIS 登録番号 KT-090041-VE (掲載期間終了)

▶ 合板型枠 (化粧合板含む) ・鋼製型枠 ・ステンレス型枠 ・アルミ型枠

特徴

- ▶ レジナー VO-1 はコンクリート離型剤で初めてエコマークの認定を受けました。
- ▶ 植物油系をベースとしておりますので、作業環境や現場作業員に対する安全性が高い離型剤です。
- ▶ 環境に配慮が必要な現場に最適です。
- ▶ ストレートタイプですので、そのまま使用できます。
- ▶ 粘度が低いので、スプレーでも使用できます。
- ▶ 淡黄色油状の液体です。
- ▶ **レジナー VO-1 は植物系原料だけで配合されております。その為原料の生育過程で CO₂ を吸収しており、大気中の CO₂ の総量に影響を与えません (カーボンニュートラル効果)。**



生分解度 OECD301C 準拠	魚毒性試験 OECD No.203 準拠
VO-1 61.8%	VO-1 : 安全性確認済
VO-2 57.7%	

- ▶ 離型剤としての性能的な面で鉱物油系離型剤と同等程度の性能を付与させることが難しい中において、レジナー VO-2 は生分解性を高めつつ、離型剤としての性能も高度に発揮させる事ができました。

荷姿

レジナー VO-1
200L
ドラム缶



レジナー VO-1
18L 缶



使用方法

- ▶ ストレートタイプです。そのままスプレー、ローラー、モップ等で塗布して下さい。
- ▶ スプレーで塗布する場合は、噴口により塗布量、塗布パターンが各種あり、使用する製品により選択することが効果的です。
- ▶ 塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
合板型枠	20 ～ 25㎡	360 ～ 450㎡
化粧合板型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡
鋼製型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡

※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。

注意点！

- ▶ 本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- ▶ 取扱い上のお願事項 (容器にラベル表示あり) をお守り下さい。
- ▶ 雨水等が入らないようにご注意下さい。
- ▶ 直射日光を避けて保管して下さい。
- ▶ 引火性がありますので、火気厳禁です。消防法危険物第 4 類第 3 石油類です。
- ▶ 他の離型剤との混合は絶対にしないで下さい。
- ▶ 生分解性が良いため型枠への塗布後、なるべく早めに打設して下さい (1 ～ 2 日以内が目安です)。生分解が始まって油膜が黒く変色した場合は、一度拭き取ってから再度 VO-1 を塗布して下さい。そのまま打設しますとコンクリート表面が黒く色むらになる可能性があります。

各工事現場

環境への思いをかたちにしました。

森林土木・都市工事・海洋土木に幅広く貢献できることを願っております。



釧路西港ケーソン製作現場

姉妹品として、鉱物油を一切使っておらず、植物油を主成分とした水溶性離型剤のレジコン VO-W もあります。レジコン VO-W の生分解度は 81% です。
※レジコン VO-W は NETIS・エコマークダブル認定品です。



熊野市消波ブロック製作現場



函館港弁天地区岸壁ケーソン製作現場

レジコンVO-W (水溶性) (NETIS・エコマーク取得)

ストレートタイプの植物油系水溶性離型剤

用途 ▶ 合板型枠（化粧合板含む）・鋼製型枠・ステンレス型枠・アルミ型枠

特徴 ▶ CO₂ の削減に貢献します。
レジコン VO-W は植物油系原料を主成分としています。その原料の生育過程で CO₂ を吸収しており、大気中の CO₂ 総量に影響を与えません（カーボンニュートラル効果）。
▶ 環境に配慮が必要な現場に最適です。
▶ ストレートタイプですので、そのまま使用できます。
▶ 植物油系素材なため、離型剤のべつ付きや作業環境の汚染も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。消防法の危険物に該当しません。



生分解度 OECD301C 準拠	魚毒性試験 OECD No.203 準拠
8 1 %	安全性確認済

使用方法 ▶ 水溶性の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。
▶ 静置しておくとは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。
▶ 型枠への塗布作業は当社オリジナルのレジナースプレーのご使用をお勧めいたします。また、ローラー・モップ等でもご使用いただけます。
▶ 塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
合板型枠	20 ～ 25㎡	360 ～ 450㎡
化粧合板型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡
鋼製型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡

※上記の塗布面積は気象条件・塗布方法・型枠の形状によって異なります。

注意点！ ▶ 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。
▶ 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をかぶせての保管をお勧めいたします。また、直射日光も避けて保管して下さい。
▶ 0℃以下になると凍結します。冬期は凍結対策をして下さい。
▶ 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下さい。
▶ **濃縮タイプのレジコン VO-W (コンク) もあります。レジコン VO-W (コンク) 1：水 2 ～ 3 で使用します。**

荷姿

200L
ドラム缶



18L 缶



レジコンB (合板・鋼製型枠兼用)

コンクリート型枠油性離型剤

用途 ▶ 合板型枠（化粧合板含む）・鋼製型枠・ステンレス型枠・アルミ型枠
発泡スチロール型枠・FRP 型枠

特徴 ▶ レジコン B は合板・鋼製型枠兼用に造られた幅広い条件に対応できる汎用的な油性離型剤です。
▶ 型枠に塗布されてからの油膜保持性能は非常に高く型枠に対する密着力も優れています。脱型時の型枠へのノロ付きも少なく作業性が向上します。
▶ コンクリート表面はクリアーな油膜により、色むらもなく平滑で均一な美しい面に仕上がります。

使用方法 ▶ ストレートタイプです。そのままご使用下さい。
▶ 型枠への塗布作業は当社オリジナルのレジナースプレーのご使用をお勧めいたします。また、ローラー・モップ等でもご使用いただけます。
▶ 塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
合板型枠	20 ～ 25㎡	360 ～ 450㎡
化粧合板型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡
鋼製型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡

※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。

注意点！ ▶ 雨水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をかぶせての保管をお勧めいたします。
▶ 気泡の発生し易い条件等にはレジコンスーパーシリーズのご使用をお勧めいたします。
▶ 消防法危険物第 4 類第 3 石油類に該当いたします。火気には近付けないで下さい。
▶ **VOC 対策品（シックハウス関連 13 物質を原料で使っていない油性離型剤）のレジコン C もございます。**

荷姿

200L
ドラム缶



18L 缶



FRP 型枠



～ワンランク上を目指す～ レジコンスーパーシリーズ

レジコンスーパー No.1・No.2・No.3・No.4・No.5

化学反応型の高性能油性離型剤

用途 ▶ 合板型枠（化粧合板含む）・鋼製型枠・ステンレス型枠・アルミ型枠・各現場打ち・消波ブロック・ケーソン等・その他振動締め固め打設・セントル型枠全般

特徴 ▶ レジコンスーパーシリーズは消泡力・離型力を考慮した5種類の品揃えがあります。
各性能が、No. 1 < No. 2 < No. 3 < No. 4 < No. 5 の順でアップ

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5
消泡力（標準比）	標準	15% 向上	30% 向上	45% 向上	60% 向上
離型力（標準比）	標準	10% 向上	20% 向上	30% 向上	40% 向上

※一定の製造条件下での比較数値です。条件により変化いたします。

- ▶ 生コンのアルカリとの化学反応により形成された金属石けん被膜で確実に脱型し、美しいコンクリートの仕上がりを実現します。
- ▶ 材料全ての素材にこだわり、高品質の油脂類を使用していますので紫外線等による油やけが少なく、コンクリート製品表面の着色をおさえます。

使用方法 ▶ ストレートタイプです。そのままご使用下さい。
▶ 型枠への塗布作業は当社オリジナルのレジナースプレーのご使用をお勧めいたします。ローラー、モップ等の塗布も良好です。
▶ 塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
合板型枠	20 ～ 25㎡	360 ～ 450㎡
化粧合板型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡
鋼製型枠	25 ～ 35㎡	450 ～ 630㎡

※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。

荷姿

200L
ドラム缶



18L 缶



離型機構



一般的な離型剤使用



レジコンスーパー No.3 使用



レジコンスーパー No.4 使用

レジコンスーパーシリーズの離型機構は化学吸着型で、離型剤の成分とセメントペーストに含まれるカルシウムイオンとの反応により生じた撥水性のカルシウム石けんが、コンクリートと型枠の界面に離型膜を形成し、コンクリートの脱型を容易にします。



注意点！

- ▶ 雨水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をかぶせての保管をお勧めいたします。
- ▶ ウレタン、発泡スチロール型枠には別途専用離型剤をご使用下さい。
- ▶ レジコンスーパーは保管中に液体の色相変化を起こす場合がありますが、製品の性能には影響ありません。
- ▶ 消防法危険物第4類第2石油類に該当いたします。火気には近付けないで下さい。

**コンクリートをトータルサポート
あらゆるコンクリート工事にお役立て下さい。**



国道49号新揚川トンネル工事
レジコンスーパー No.5 使用

レジコンアクア – 50・60・70・75

ストレートタイプの水溶性離型剤

用 途 ▶ 合板型枠（化粧合板含む）・鋼製型枠・ステンレス型枠・アルミ型枠・各現場打ち・消波ブロック・ケーソン等・その他振動締め固め打設・セントル型枠全般・発泡スチロール型枠

特 徴 ▶ レジコンアクアシリーズは離型力を考慮した4種類の品揃えがあります。
離型力の性能が、50 < 60 < 70 < 75 の順でアップ致します。
 ▶ 型枠カスの残りが油性離型剤のように非常に少なくなります。
 ▶ コンクリート製品表面気泡が少なく、綺麗に仕上がります。
 ▶ 油による弊害（油染みや油泡〔油による気泡〕）が少なくなります。
 ▶ ストレートタイプですので、そのまま使用出来ます。
 ▶ 乳白色のエマルジョンタイプです。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。（消防法危険物に該当しません）



使用方法 ▶ ストレートタイプです。そのままスプレー・ローラー等で塗布して下さい。
 ▶ 数週間で若干分離しますが、簡単な攪拌によってすぐに均一になります。
 ▶ 型枠に塗布する場合は当社のレジナースプレーをご使用下さい。ローラー・モップでの塗布も良好です。
 ▶ 塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
合板型枠	15 ～ 20㎡	270 ～ 360㎡
化粧合板型枠	20 ～ 30㎡	360 ～ 540㎡
鋼製型枠	20 ～ 30㎡	360 ～ 540㎡
発泡スチロール型枠	20 ～ 30㎡	360 ～ 540㎡

※上記の塗布面積は気象条件・塗布方法・型枠の形状によって異なります。

注意点！ ▶ 本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
 取扱い上のお願い事項（容器にラベル表示あり）をお守り下さい。
 ▶ 雨水等が入らないように十分注意して下さい。
 ▶ 直射日光を避けて保管して下さい。
 ▶ 0℃以下になると凍結します。冬期は凍結させないような対策をして下さい。
 ▶ 特に容器の置き場での凍結にご注意下さい。
 ▶ 使用前に攪拌して下さい。

荷 姿



レジコン W（水溶性）

水で希釈するタイプの水溶性離型剤

用 途 ▶ 合板型枠（化粧合板含む）・鋼製型枠・発泡スチロール型枠

特 徴 ▶ レジコン W は特殊添加剤、界面活性剤を配合した水溶性離型剤です。
 ▶ 水を加えると乳白色になり、均一なエマルジョンの液体になります。
 ▶ 水溶性特有の油しみのない均一な美しい面が得られます。一般の油性と比べピンホールが少なく綺麗な面に仕上がります。
 ▶ 水で希釈するので経済的な離型剤となります。
 ▶ 発泡スチロールにもご使用することができます。

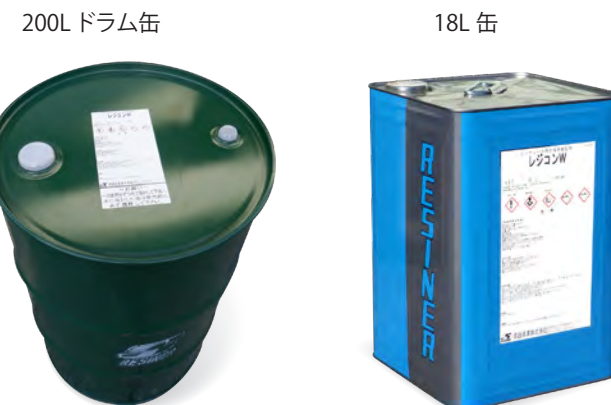
使用方法 ▶ レジコン W を必要な分のみ取り出しレジコン W を 1 に対し水 4 ～ 9 の割合で希釈・攪拌して下さい。
 ▶ 型枠に塗布する際、当社オリジナルのレジナースプレーをご使用下さい。ローラー・モップにての塗布も良好です。
 ▶ 塗布面積 希釈液 1L 当たり 10㎡塗布。

	4 倍希釈の場合	7 倍希釈の場合
200L ドラム缶	8,000㎡	14,000㎡
18L 缶	720㎡	1,260㎡

※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。

注意点！ ▶ レジコン W の希釈液は保管中に分離することがありますので、ご使用前には必ず攪拌して下さい。
 ▶ 雨水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をかぶせての保管をお勧めいたします。
 ▶ 希釈液は凍結いたします。冬期は凍結対策をして下さい。
 ▶ 原液は消防法危険物第 4 類第 3 石油類に該当いたします。火気には近付けないで下さい。

荷 姿



レジコンテックH (油性)

トンネル専用高性能油性型枠離型剤

用途

- ▶ セントル型枠（セラミック、ステンレス、FRP 等の表面加工向け）

特徴

- ▶ コンクリート肌面に離型剤の影響が出にくく、特殊添加剤の使用により、従来油性離型剤に比べ肌面を白く仕上げます。
- ▶ 脱型時の型枠へのノロも少なく作業性が上がります。
- ▶ 低刺激性ですので臭気が少ない離型剤です。

動粘度
約 6 mm ² / s (40 °C)

※代表値となります。

使用方法

- ▶ ストレートタイプです。そのままスプレー・モップ・スポンジ等で塗布して下さい。
- ▶ モップ、スポンジ等で塗布する場合は、ペール缶等に小分けしてご使用下さい。

注意点！

- ▶ 型枠にスケールが残っている状態で塗布しますと、色付きの原因となりますので注意して下さい。
- ▶ 雨水等が入らないように、注意して下さい。
- ▶ 他の離型剤との混合は絶対しないで下さい。
- ▶ 直射日光を避けて保管して下さい。
- ▶ 消防法危険物第4類第3石油類に該当いたします。火気には近づけないで下さい。

荷姿

200L
ドラム缶



18L 缶



レジコンTNシリーズ (油性)

トンネル専用油性型枠離型剤

用途

- ▶ セントル型枠全般
 - セラミック、ステンレス、FRP 等の表面加工向け【低粘度タイプ品】
 - レジコンTN4 動粘度 4 mm² / s
 - レジコンTN6 動粘度 6 mm² / s
 - レジコンTN8 動粘度 8 mm² / s
 ※低動粘度に仕上げていますから、多孔質な層に油分が最適残ることによって十分な離型力を確保できます。
 - 表面加工なしメタルフォーム・樹脂コーティング向け【中粘度タイプ品】
 - レジコンTN14 動粘度 14 mm² / s
 - レジコンTN 動粘度 17 mm² / s
 ※中程度の動粘度にしましたので、油膜保持にすぐれスムーズな脱型ができます。

- 表面加工なしメタルフォーム【高粘度タイプ品】
 - レジコンTNスーパー 動粘度 28 mm² / s
 ※高動粘度に仕上げていますので、油膜保持力が強く離型力を要求される場合に最適であり、脱型時の型枠へのノロ付きも少なく作業性が向上します。

特徴

- ▶ レジコンTNシリーズはトンネル工事専用に造られた油性離型剤です。低粘度品や中粘度品でも離型力を強める添加剤の働きにより脱型時のノロ付きは少なく掃除が容易です。
- ▶ 余分な油分が残らない為、色むらシミもなく美しい面に仕上がります。
- ▶ クリアーな原料を使用しており、においも気になりません。

使用方法

- ▶ ストレートタイプですので、そのままスプレー塗布又はモップ、スポンジ等で塗布して下さい。
- ▶ モップ、スポンジ等で塗布する場合は、ドラム缶からペール缶等に小分けしてご使用下さい。
- ▶ スプレーで塗布する際噴口により塗布量、塗布パターンが各種あります。製品により使い分けが効果的です。

※弊社営業員に御相談頂ければ適切なアドバイスをさせていただきます。

塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
セントル型枠	8 ~ 12m ²	144 ~ 216m ²

※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。

注意点！

- ▶ 型枠に、スケールが残っている状態で塗布しますと、色付きの原因となりますので注意して下さい。
- ▶ 雨水等が入らないように、注意して下さい。
- ▶ 他の離型剤との混合は絶対しないで下さい。
- ▶ 直射日光を避けて、日影に保管して下さい。
- ▶ 消防法危険物第4類第3石油類に該当いたします。火気には近づけないで下さい。

荷姿

200L
ドラム缶



18L 缶



レジコンTNW・TNW改(水溶性)

トンネル専用水溶性型枠離型剤

用 途

- ▶ セントル型枠（鋼製・セラミック製・FRP）

特 徴

- ▶ ストレートタイプの水溶性です。扱いやすく作業環境の汚染が少ない、環境に優しい離型剤です。
- ▶ コンクリート表面の気泡が少なく、綺麗に仕上がります。
- ▶ 乳白色のエマルジョンタイプです。
- ▶ 引火性はありませんので、消防法の危険物に該当しません。



ラインナップ

- ▶ 離型力によるラインアップ

弱め レジコンTNW < レジコンTNW改 強め

使用方法

- ▶ 軽く攪拌したのちそのままご使用下さい。
- ▶ 型枠への塗布作業は当社オリジナルのレジナースプレーのご使用をお勧めいたします。また、ローラー・モップでもご使用いただけます。
- ▶ 塗布面積

型枠種類	1L 当たり塗布面積	18L 缶での塗布面積
セントル型枠	20 ～ 30㎡	360 ～ 540㎡

※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。

注意点！

- ▶ 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。
- ▶ 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をかぶせての保管をお勧めいたします。また、直射日光も避けて保管して下さい。
- ▶ 0℃以下になると凍結します。冬期は凍結対策をして下さい。

荷 姿

200L
ドラム缶



18L 缶



レジコンフリー

コンクリート床版などにはみ出るコンクリートの付着防止剤

用 途

- ▶ コンクリート床版
- ▶ プレキャストブロック工法

主成分・性状

- ▶ 主成分は有機溶剤・鉱油・パラフィン誘導体等です。
- ▶ 無色透明の液体で消防法危険物第4類第2石油類です。

特 徴

- ▶ レジコンフリーは微速乾性なので塗布後も作業は可能です。
- ▶ コンクリート表面に形成された被膜は自然に消滅します。
- ▶ 低刺激性ですので臭気が少なく、また皮膚への刺激が少ないので、作業員の安全性に最適です。工事管理者の方も安心です。

使用方法

- ▶ ストレートタイプです。スプレーやローラーなどで塗布して下さい。
- ▶ 塗布面積：1L 当たり4～5㎡（2度塗りでの値）
（1回目塗布乾燥後に、再塗布して下さい。）

注意点！

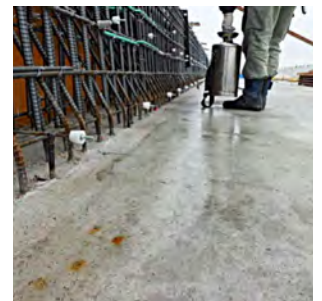
- ▶ 本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- ▶ 雨水が入らないように注意して下さい。
- ▶ 他の付着防止剤との混合は絶対しないで下さい。
- ▶ 直射日光を避けて保管して下さい。
- ▶ 塗布したレジコンフリーが乾くまで雨に当てないで下さい。
- ▶ 火気には近づけないで下さい。
- ▶ **打ち継ぎ面には絶対に使用しないで下さい！！**
（付着を妨げる恐れがあります）

荷 姿

200L
ドラム缶



18L 缶



床版のケレン容易で軽く剥離可能

レジキュアフラッター

ワックス系コンクリート表面養生剤

特徴

レジキュアフラッターは固形パラフィン（ワックス系）を主成分とするコンクリート表面養生剤で、コンクリート打設後に散布しコンクリートと馴染ませることによりポリマーセメントモルタル層を形成し、コンクリート表面からの急激な水分の蒸発を抑えることによりレイトンスのメクレやクラックの発生を抑制すると同時にコンクリート表層を強化します。また、特殊ワックス系ですので大変滑らかにコテ仕上げをすることが可能です。

用途

- ▶ **コンクリート表面養生剤**
- ▶ **コテ仕上げ補助剤**

使用方法

- ① コンクリート打設後、レジキュアフラッター原液をそのままレジナーズプレー等で均一に散布し、表層部分（1～2cm）のコンクリートをレイキ等で馴染ませて下さい。
- ② レイキ等を用いた作業を行わない場合には、レジキュアフラッターをコンクリート表面のブリーディング水が引いた後にスプレーで散布して下さい。
- ③ その後表面を滑らかにするためにコテ仕上げを行って下さい。
- ④ 上記作業はいずれも降雨時は避けて下さい。
また、夏期の直射日光での施工は散布から仕上げまで迅速に行ってください。

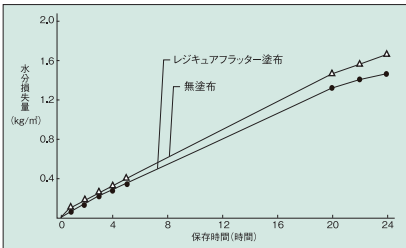
標準塗布量	
100～200g/㎡	5～10㎡/kg



水分損失量試験結果

経過時間（時間）	1	2	3	4	5	20	22	24
無塗布に対する水分損失量比（%）	70	82	85	88	90	90	90	88

塗布量：150g/㎡ 塗布
養生環境：温度 20 ± 3℃ 相対湿度 60%以上
試験場所：（財）建材試験センター



水分損失と保存時間の関係 [24時間まで]

初期の水分蒸発量を抑える事が出来るため、乾燥収縮を防ぎます。

強度への影響

	圧縮強度（N/㎡）		無塗布に対する圧縮強度比（%）	
	材齢 7 日	材齢 28 日	材齢 7 日	材齢 28 日
塗布	24.8	32.5	101	105
無塗布	24.6	31.1	(100)	(100)

塗布量：150g/㎡ 塗布
養生環境：温度 20℃ 湿度 60%
試験場所：（財）建材試験センター

主成分・性状

- ▶ 乳白色の液体です。
- ▶ 主成分は固形パラフィン（ワックス系）です。

注意点！

- ▶ レジキュアフラッターは造膜性があるので使用した器具は使用後すみやかに水洗いして下さい。
- ▶ 使用後は密閉して表面の皮張りを防いで下さい。
- ▶ レジキュアフラッターは 0℃ で凍結します。また 40℃ 以上になりますと変質することがあります。
- ▶ 降雨時の使用は避けて下さい。
- ▶ 夏期の直射日光での施工は散布から仕上げ完了まで迅速に行ってください。

荷姿

200kg
ドラム缶



18kg 缶



レジキュアS

コンクリート表層強度を高める表面養生剤

特徴

レジキュアSは水（ディスパージョン）系のスチレン・ブタジエン共重合体を主成分とするコンクリート表面養生剤で、コンクリート打設後に散布し、コンクリートと馴染ませることによりポリマーセメントモルタル層を形成し、コンクリート表面からの急激な水分の蒸発を抑えることによりレイトンスやクラックの発生を抑制すると同時にコンクリート表層を強化します。

用途

- ▶ **コンクリート表面養生剤**

使用方法

- ① 原液使用の場合
コンクリート打設後、レジキュアS（原液）をスプレー等で均一に散布し、表層部分（1～2cm）のコンクリートをレイキ等で馴染ませて下さい。
その後、表面をなめらかにするためコテ仕上げを行って下さい。
- ② 希釈使用の場合
レジキュアS（2～3倍）の水希釈液を、コンクリート表面のブリーディング水が引いた後にスプレー等で散布して下さい。
※上記作業は、いずれも降雨時は避けて下さい。また、夏期の直射日光での施工は散布から仕上げまで迅速に行ってください。

標準塗布量	
100～200g/㎡	5～10㎡/kg

主成分・性状

- ▶ 乳白色の液体です。
- ▶ 主成分はスチレン・ブタジエン系合成ゴムです。
- ▶ コンクリートに悪影響はありません。

物性表

項目	規格	代表物性
固形分（質量 %）	43.5 ～ 46.5	45.0
密度（g / cm ³ 、15℃）	0.90 ～ 1.10	1.0
BF 粘度（mPa・s）	200 以下	70
pH	7 ～ 10	9.6
色相（外観）	乳白色	乳白色

注意点！

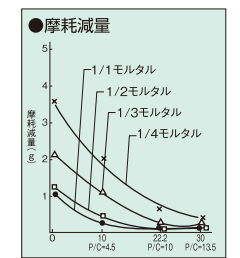
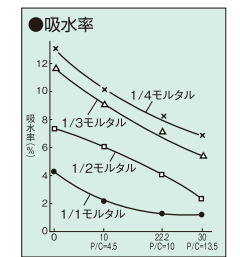
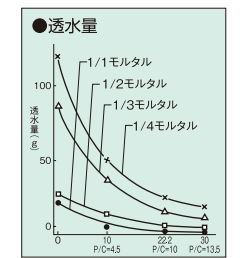
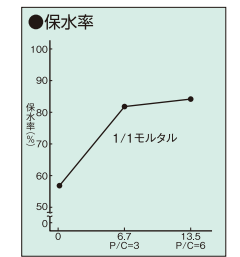
- ▶ レジキュアSは造膜性が強いので使用した器具は使用後すみやかに水洗いして下さい。
- ▶ 使用後は密栓して表面の皮張りを防いで下さい。
- ▶ レジキュアSは 0℃ で凍結します。また 40℃ 以上になりますと変質することがあります。
- ▶ 降雨時の施工は避けて下さい。
- ▶ 夏期の直射日光下での施工は散布から仕上げ完了まで迅速に行ってください。

荷姿

18kg 缶



レジキュアSの性能試験 （社内試験結果）



横軸はレジキュアSの添加%
（対セメント重量比）、
P/Cはポリマー／セメント比

レジキュアL

アスファルト防水プライマーの付着を妨げないコンクリート表面養生剤

用 途

- ▶ **コンクリート表面養生剤**
(床版防水プライマー、モルタル、塗料の仕上げを伴うコンクリート表面養生剤及び、コテ仕上げの補助)

特 徴

- ▶ レジキュアLは水系のアクリル系樹脂エマルジョンを主成分とするコンクリート表面養生剤で、コンクリートの初期材齢におけるコンクリート表面からの急激な水分の蒸発を抑えることにより、クラック（ひび割れ）の発生を抑制します。また、レジキュアLを散布することにより、滑らかにコテ仕上げができ、作業性が優れます。
- ▶ アスファルト防水プライマーとの接着を防げません。

防水プライマーの付着強度試験結果

	防水プライマー A	防水プライマー B
塗布量（規定量）g/m ²	250	400
付着強度（平均値）N/mm ²	2.1	1.9

試験場所) 関東技術サービス(株)
レジキュアLは150g/m²塗布
防水プライマーはNEXCOグレードI (溶剤型防水プライマー)

使用方法

- ① 原液使用です。使用前に缶のまま振って攪拌して散布して下さい。
- ② その後表面を滑らかにするためにコテ仕上げを行って下さい。
- ③ 上記作業は、いずれも降雨時は避けて下さい。また、夏期の直射日光での施工は散布から仕上げまで迅速に行って下さい。
- ④ 散布方法として当社オリジナルのレジナーズプレー、またはジョウロ等で行って下さい。

標準塗布量	
100～150g/m ²	6.7～10m ² /kg

主成分・性状

- ▶ 乳白色の液体です。
- ▶ 主成分はアクリル樹脂エマルジョンです。
- ▶ コンクリートに悪影響はありません。

注意 点

- ▶ レジキュアLは造膜性があるので使用した器具は使用後すみやかに水洗いして下さい。
- ▶ 塗膜が乾燥するまで、雨等の水が当たらないようにして下さい。
- ▶ 皮膚・粘膜又は衣類に触れたり、目に入らないようにして下さい。
- ▶ 使用後は密閉し、表面の皮張を防いで下さい。
- ▶ 保管は直射日光、凍結を避けて下さい。
- ▶ 夏期の直射日光下での施工は散布から仕上げ完了まで迅速にして下さい。

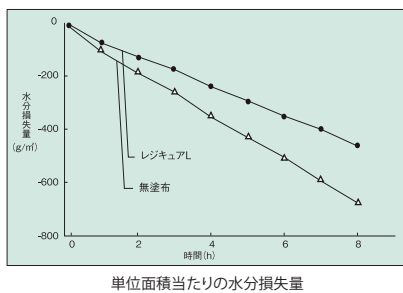
荷 姿

18kg 缶



水分損失量試験（社内試験結果）

種類	レジキュアL (対無塗布 %)	無塗布
1h	-74 (72%)	-103
2h	-131 (71%)	-185
3h	-179 (68%)	-263
4h	-238 (68%)	-348
5h	-295 (68%)	-432
6h	-347 (68%)	-509
7h	-402 (68%)	-589
8h	-461 (68%)	-674



施工状況

レジキュアR

浸透型のコンクリート舗装養生剤

用 途

- ▶ **白舗装用コンクリート表面養生剤**
- ▶ ヘアークラック防止剤

特 徴

- ▶ レジキュアRは、無機質シリカ系化合物をベースにした表面養生剤です。塗布後、表面に強固なアルカリ層を作るので、初期の乾燥収縮によるクラックを防ぐことができます。材齢 24 時間で水分損失量低減率 10% (試験場所：(財) 建材試験センター)

水分損失量試験結果

時間	0 時間	1 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間
塗布 (kg/m ²)	0	0.1	0.17	0.23	0.3	0.37
無塗布 (kg/m ²)	0	0.11	0.19	0.27	0.34	0.42
減少率 (%) (無塗布比)		91	89	85	88	88

※初期の水分蒸発量を抑える事が出来るため、乾燥収縮を防ぎます。

使用方法

- ① 使用の際は、容積比で 3 倍希釈 (レジキュアR：水＝ 1：2) して下さい。
- ② コテ仕上げ終了後コンクリート面のブリーディング水が引いた後、希釈液を塗布して下さい。
- ③ 1 缶で約 360 ～ 540m² 塗布できます。
- ④ 塗布は、弊社レジナーズプレーをお勧めします。

標準塗布量	
100～150mL/m ²	6.7～10m ² /L

※平成 30 年国土交通省発行「土木工事共通仕様書」において 6-4-18-10 コンクリート舗装工の項目内『4. 初期養生初期養生においては、コンクリート被膜養生剤を原液濃度で 70g/m²程度を入念に散布し』を適用する場合の標準塗布量は希釈液で 150mL/m² (6.7m²/L) です。

主成分・性状

- ▶ 淡青色透明液体（粘ちょう体）です。
- ▶ 水に任意の倍率で溶けます。

注意 点

- ▶ 他の物にこぼしたり塗布しないで下さい。1 時間程度で固まりとれなくなります。速やかに水で洗い流して下さい。
- ▶ アルカリ性 (pH11 ～ 13) なので皮膚・粘膜または衣類に触れたり、目に入らないようにして下さい。付着した場合は速やかに大量の水で洗って下さい。必要があれば医師の手当て、診察を受けて下さい。
- ▶ スプレー使用後は、すぐに水を通して洗って下さい。
- ▶ 均一に塗布して下さい。ムラになる事があります。
- ▶ 0℃で凍結はしませんが、低温になるほど増粘する傾向にあります。冬期の施工にはご注意ください。

荷 姿

25kg
(18L) 缶



施工状況



施工完了



レジキュア R 塗布状況

施工状況



施工完了



状態	温度	
	-12℃	-15℃
原液	○	○
3倍希釈液	○	×

○：流動性あり
×：凍結

レジキュア CP

塗布型高性能収縮低減剤

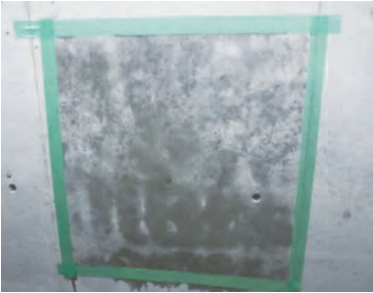
用 途 ▶ **脱型後のコンクリート表面養生剤**
▶ トンネル・シールド・共同溝等の覆工コンクリート、橋脚・擁壁のコンクリート構造物全般の養生

特 徴 ▶ レジキュア CP は脱型直後のコンクリート表面に塗布することにより、コンクリート表面に浸透し水分の蒸発を抑制するとともに、コンクリート及びモルタルの自由水の表面張力を低減させ、乾燥収縮を抑制し、ひび割れを低減します。

使用方法 ① 原液使用です。
② コンクリート脱型直後にレジキュア CP をローラー、刷毛、または当社オリジナルのレジナースプレー等で塗りむらがなく均一に散布して下さい。
③ 散布直後は濡れ色になりますが、徐々に自然のコンクリート色に戻ります。

標準塗布量	
100～200g／㎡	5～10㎡／kg

乾燥前
(塗布直後)



乾燥後



主成分・性状 ▶ 無色透明の液体です。
▶ 主成分はポリオキシアルキレンモノアルキルエーテルです。
▶ コンクリートに悪影響はありません。

注意点！ ▶ 塗膜が乾燥するまで、雨等の水が当たらないようにして下さい。
▶ 皮膚・粘膜又は衣類に触れたり、目に入らないようにして下さい。
▶ 使用後は密閉し、表面の皮張を防いで下さい。
▶ コンクリート表面に塗布する場合、表面の汚れ、異物等は除去してから塗布して下さい。

荷 姿

17kg 缶



施工状況



乾燥収縮 低減効果

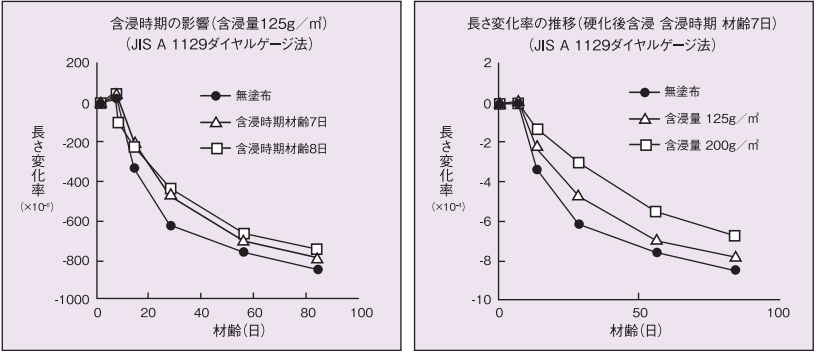
◎硬化後の含浸による効果 (社内試験結果)

①乾燥収縮低減効果

材 齢 (日)				1	7	14	28	56	84
無塗布				0	0.14	-3.33	-6.19	-7.58	-8.46
レジキュア CP	125g／㎡	7 日	0	0.31	-2.09	-4.63	-6.92	-7.82	
	200g／㎡	7 日	0	0.04	-1.26	-3	-5.52	-6.73	

材 齢 (日)				1	7	8	14	28	56	84
無塗布				0	0.14		-3.33	-6.19	-7.58	-8.46
レジキュア CP	125g／㎡	7 日	0	0.31			-2.09	-4.63	-6.92	-7.82
		8 日	0	0.47	-1.04	-2.28	-4.42	-6.61	-7.44	

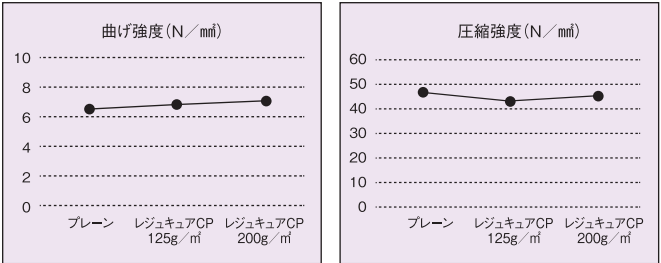
※含浸量を多くすると収縮低減効果が大きくなります。
また、含浸時期を水中養生終了直後（材齢 7 日）、もしくは 1 日後（材齢 8 日）としても長さ変化率の推移に大きな違いはありませんでした。



②強度への影響

		材 齢 28 日 (N／mm ²)	
		曲げ強度	圧縮強度
無塗布		6.5	45.5
レジキュア CP	125g／㎡	6.8	42.5
	200g／㎡	7.0	43.8

※含浸させたモルタル供試体の強度は、プレーンとほぼ同じ値です。
※上記試験内容は保証値ではありません。



レジキュアH

多用途のコンクリート表面養生剤

用 途

- ▶ 脱型直後のコンクリート表面保護養生剤
- ▶ 打設直後の養生剤

特 徴

レジキュアHは水系のアクリル系樹脂エマルションを主成分とするコンクリート養生剤で、コンクリートの初期材齢における保水効果を高め、最適な養生効果が得られます。コンクリート中の水分蒸発を抑えることで、クラックの発生を低減します。初期材齢のひび割れ低減には、特に効果があります。
材齢4週（28日）での乾燥収縮低減率 10.1% [150g/㎡]（試験場所：財建材試験センター）

使用方法

【脱型直後の硬化コンクリート養生剤】

- ① 原液そのままのストレート使用。
- ② コンクリート脱型直後に本品をレジナースプレー、ローラー、刷毛等で均一に散布。
- ③ 標準塗布量：100～150g/㎡。

【打設直後の表面被膜養生剤】

- ① 原液そのままのストレート使用。
- ② コンクリート打設しブリーディング水が引いた後、本品をスプレー等で均一に散布。
- ③ その後表面を滑らかにするためにコテ仕上げ。
- ④ 夏期の直射日光での施工は散布から仕上げまで迅速に行ってください。
- ⑤ 標準塗布量：100～150g/㎡。

主成分・性状

- ▶ 乳白色の液体です。
- ▶ 主成分はアクリル系樹脂エマルションです。
- ▶ コンクリートに悪影響はありません。

注意点！

- ▶ レジキュアHは造膜性があるので使用した器具は使用后すみやかに水洗いして下さい。
- ▶ 塗膜が乾燥するまで、雨等の水が当たらないようにして下さい。
- ▶ 皮膚・粘膜又は衣類に触れたり、目に入らないようにして下さい。
- ▶ 使用後は密閉し、表面の皮張りを防いで下さい。
- ▶ 保管は直射日光、凍結を避けて下さい。
- ▶ コンクリート表面に塗布する場合、表面の汚れ、異物等は除去してから塗布して下さい。

荷 姿

18kg ポリ容器



クリアコートOne

長期鉄筋用防錆剤

用 途

- ▶ 長期の鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）

特 徴

- ▶ クリアコートOneは鉄筋の表面に透明で硬質な被膜を形成し、長期間錆を防ぎます。
- ▶ クリアコートOneは速乾性のため乾燥が速いので作業性が抜群です。



無塗布鉄筋に対する最大付着応力度 試験場所：（一財）建材試験センター	87.2%
土木学会基準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格「最大付着応力度は無塗装鉄筋の85%以上でなければならない。」に合格。	
防錆期間（目安）	6～12か月

使用方法

- ① 塗布する表面の汚れ・錆・油分等を掃除して下さい。（油等が付着していると、良い被膜ができません）
- ② 使用分量のみ小分けにして下さい。
- ③ 刷毛または浸漬の方法で塗布して下さい。通常は1回塗りで十分です。その際、ピンホールのないよう注意して下さい。
- ④ 曲げ加工部分は下地の黒皮が割れていますので2～3回塗布して下さい。

塗 布 量

1L 当たり 10～15㎡（1㎡当たり 0.067～0.1L）※理論値

鉄筋の呼び名	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
鉄筋1本当たりの表面積（㎡）	0.02㎡	0.03㎡	0.04㎡	0.05㎡	0.06㎡	0.07㎡	0.08㎡	0.09㎡	0.10㎡	0.11㎡	0.12㎡	0.13㎡	0.16㎡
1L 当たりの塗布メートル	500～750本	333～500本	250～375本	200～300本	166～250本	142～214本	125～187本	111～166本	100～150本	90～136本	83～125本	76～115本	62～93本

注意点！

- ▶ 開封後は必ず栓をして、日陰に保管して下さい。
- ▶ 本製品は、消防法危険物第4類第2石油類に該当します。火気に十分ご注意ください。使用中（作業中）は換気を良くし、火気厳禁で取り扱って下さい。
- ▶ 他のものは混合しないで下さい。増粘やゲル化、防錆不良等の問題が起きます。
- ▶ 塗布に使用した刷毛は石油系シンナー（クリアコートうすめ液）で洗浄して下さい。

荷 姿

18L 缶



4L 缶



クリアコート #2000

鉄筋用防錆剤

用 途 特 徴

- ▶ 鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）
- ▶ クリアコート #2000は鉄筋の表面に透明で硬質な被膜を形成し、長期間錆を防ぎます。
- ▶ クリアコート #2000は速乾性のため乾燥が速いので、作業性が抜群です。



無塗布鉄筋に対する最大付着応力度 試験場所：（一財）建材試験センター	9 1 . 5 %
土木学会基準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格「最大付着応力度は無塗装鉄筋の 8 5 %以上でなければならない。」に合格。	
防錆期間（目安）	3 ～ 6 か月

使用方法

- ① 塗布する表面の汚れ・錆・水分等を掃除して下さい。（油等が付着していると、良い被膜ができません）
- ② 使用分量のみ小分けにして下さい。
- ③ 刷毛または浸漬の方法で塗布して下さい。
通常は 1 回塗りで十分です。その際、ピンホールのないよう注意して下さい。
- ④ 曲げ加工部分は下地の黒皮が割れていますので 2 ～ 3 回塗布して下さい。

塗 布 量

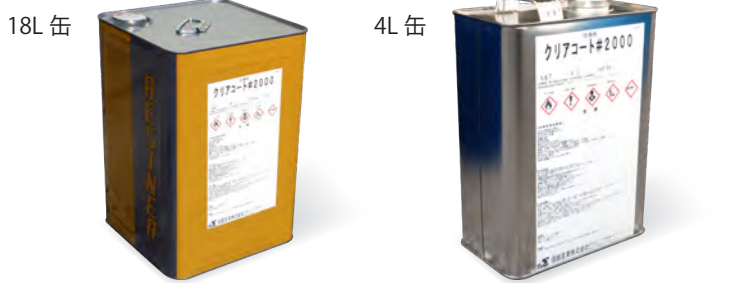
1L 当たり 10 ～ 15㎡（1㎡当たり 0.067 ～ 0.1L） ※理論値

鉄筋の呼び名	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
鉄筋 1 本当たりの表面積（㎡）	0.02㎡	0.03㎡	0.04㎡	0.05㎡	0.06㎡	0.07㎡	0.08㎡	0.09㎡	0.10㎡	0.11㎡	0.12㎡	0.13㎡	0.16㎡
1L 当たりの塗布メートル	500 ～ 750 本	333 ～ 500 本	250 ～ 375 本	200 ～ 300 本	166 ～ 250 本	142 ～ 214 本	125 ～ 187 本	111 ～ 166 本	100 ～ 150 本	90 ～ 136 本	83 ～ 125 本	76 ～ 115 本	62 ～ 93 本

注意 点 !

- ▶ 開封後は必ず栓をして、日陰に保管して下さい。
- ▶ 本製品は、消防法危険物第 4 類第 2 石油類に該当します。火気に十分ご注意ください。使用中（作業中）は換気を良くし、火気厳禁で取り扱って下さい。
- ▶ 他のものは混合しないで下さい。増粘やゲル化、防錆不良等の問題が起きます。
- ▶ 塗布に使用した刷毛は石油系シンナー（※クリアコートうすめ液）で洗浄して下さい。（洗浄しないと刷毛が固まります。）
※クリアコートうすめ液の荷姿は 18L 缶、4L 缶です。

荷 姿



鉄筋の付着応力度試験
（於建材試験センター）



付着応力度測定後の破断面

鉄筋の屋外暴露試験



屋外暴露 6 ヶ月後
（上から）クリアコート #2000
他社品
未処理品

クリアコート W

鉄筋用水性エポキシ樹脂防錆剤

用 途 特 徴

- ▶ 鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）
環境安全性を重要視する現場・作業所内には水系をお奨めします。
- ▶ エポキシ樹脂塗料ですので、強靱な被膜を形成し、長期間錆を防ぎます。
- ▶ 水性ですので、作業環境に優しい防錆剤です（有機則非該当）。
- ▶ 粘性が小さく、たいへん塗り易い防錆剤です。

無塗布鉄筋に対する最大付着応力度 試験場所：（一財）建材試験センター	9 6 . 6 %
土木学会基準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格「最大付着応力度は無塗装鉄筋の 8 5 %以上でなければならない。」に合格。	
防錆期間（目安）	3 ～ 6 か月

使用方法

- ① 塗布する表面の汚れ・錆・水分・油分等を掃除して下さい。（油等が付着していると、良い被膜が出来ません）
- ② 使用前に良く攪拌し別の容器に使用する分を小分けして使用して下さい。
- ③ クリアコート W は原液で使用して下さい。
- ④ 曲げ加工部分は下地の黒皮が割れていますので 2 ～ 3 回塗布して下さい。

塗 布 量

1kg 当たり 10 ～ 15㎡（1㎡当たり 0.067 ～ 0.1kg） ※理論値

鉄筋の呼び名	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
鉄筋 1 本当たりの表面積（㎡）	0.02㎡	0.03㎡	0.04㎡	0.05㎡	0.06㎡	0.07㎡	0.08㎡	0.09㎡	0.10㎡	0.11㎡	0.12㎡	0.13㎡	0.16㎡
1kg 当たりの塗布メートル	500 ～ 750 本	333 ～ 500 本	250 ～ 375 本	200 ～ 300 本	166 ～ 250 本	142 ～ 214 本	125 ～ 187 本	111 ～ 166 本	100 ～ 150 本	90 ～ 136 本	83 ～ 125 本	76 ～ 115 本	62 ～ 93 本

主成分・ 性 状

- ▶ 原液：水溶性エマルジョンタイプの乳白色の液体です。
- ▶ 塗布乾燥後：クリアー

注意 点 !

- ▶ 開封後は必ず栓をして、日陰に保管して下さい。
- ▶ 本製品は、消防法の危険物に該当しません。
- ▶ 他のものは混合しないで下さい。防錆不良等の問題が起きます。
- ▶ 塗布に使用した刷毛などは水で洗浄して下さい。
- ▶ 0℃以下になると凍結します。冬期は凍結対策をして下さい。
- ▶ 気温 5℃以下、湿度 80%以上または結露が懸念される場合は使用を避けて下さい。
- ▶ 乾燥時間を長くとり、膜が硬化していることを確認して下さい。
- ▶ 塗布する鉄筋にセメント粉が付着していた場合、そのまま塗布すると鉄筋が白色化する場合がありますのでご注意ください。

荷 姿



ラスクリア

赤錆専用の鍍転化型防錆剤

用 途

- ※ NETIS 登録番号 KT-100100-VE（掲載期間終了）
- ▶ 鉄筋、ワイヤー等鉄鋼類の赤錆を防錆黒皮被膜に転化する。

特 徴

- ▶ 赤錆と反応することによって電気化学的に不活性な黒皮被膜を形成し長期の防錆効果を発揮します。
- ▶ 水溶性液体で引火性が無く、塗布作業性が良好です。
- ▶ 工数の削減ができます（2 工数→1 工数）。通常塗装のケレンやブラストが省けます。

無塗布鉄筋に対する最大付着応力度

試験場所：（一財）建材試験センター

9 8 . 4 %

土木学会基準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格「最大付着応力度は無塗装鉄筋の 8 5 %以上でなければならない。」に合格。

使用方法

- ① 十分に攪拌してから使用して下さい。
- ② 予め、浮き錆やゆるんだ錆、その他付着物や油分を除去し（4 種ケレン）、水性刷毛で均一に塗布して下さい。
- ③ 自然乾燥は 5 ～ 6 時間（約 20℃）ですが、通常 24 時間以上経過すれば、そのまま重ね塗りができます。

主成分・性状

- ▶ 有機酸を主成分とした強酸（pH2）の液体です。使用上の注意にしたがってお取り扱い下さい。
- ▶ 水性エマルジョンタイプの乳白色の液体です。

荷 姿

18kg
ポリ容器



4kg
ポリ容器



ラスクリア塗布前



ラスクリア塗布



ラスクリア塗布後



作業者は軍手の下にゴム手袋を着用し、保護メガネ及びマスクを着用
[撮影した工事現場は中部地方]

塗 布 量

- ▶ 1kg当たり 10 ～ 15㎡（1㎡当たり 0.067 ～ 0.1kg）

鉄筋の呼び名	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
鉄筋 1㎡当たりの表面積 (㎡)	0.02㎡	0.03㎡	0.04㎡	0.05㎡	0.06㎡	0.07㎡	0.08㎡	0.09㎡	0.10㎡	0.11㎡	0.12㎡	0.13㎡	0.16㎡
1kg当たりの塗布メートル	500 _ℓ / 750 _ℓ	333 _ℓ / 500 _ℓ	250 _ℓ / 375 _ℓ	200 _ℓ / 300 _ℓ	166 _ℓ / 250 _ℓ	142 _ℓ / 214 _ℓ	125 _ℓ / 187 _ℓ	111 _ℓ / 166 _ℓ	100 _ℓ / 150 _ℓ	90 _ℓ / 136 _ℓ	83 _ℓ / 125 _ℓ	76 _ℓ / 115 _ℓ	62 _ℓ / 93 _ℓ

注 意 点

- ▶ 分離・沈殿しやすい性状の液体です。使用時には十分に攪拌してから使用して下さい。



2 枚とも、18kg ポリ容器を持ち上げ、下から撮影したものです。
通常は白い製品ですが、静置後数時間で赤く沈殿いたします。

- ▶ **強酸ですので作業時はゴム手袋、保護メガネを着用して下さい。**目などに入った場合は直ちに水で洗い流し医師に相談して下さい。皮膚に付着した時は、水で洗い落として下さい。またコンクリートにも影響が出ない様に養生をして下さい。
- ▶ 0℃以下で凍結します。冬期は凍結対策をして下さい。
- ▶ ラスクリアは化学反応で錆を転化しております。鉄の材質や錆の状態、ケレンのしかたによっても効果が現れにくい場合がありますので、あらかじめサンプル等で効果を確認の上ご使用下さい。
- ▶ 赤錆の無い鋼材へは防錆剤としての効果は期待できません。
- ▶ 使用分量のみ小分けにし、使用した液は容器に戻さないで下さい。
- ▶ ディッピング（浸漬）での塗布はできるだけしないで下さい。
- ▶ 気温が低いとラスクリアの化学反応は進みません。冬期の寒い季節（5℃以下）ではヒーターで暖める等してご使用下さい。
- ▶ 乾燥した鋼材へ使用して下さい。濡れた状態の鋼材へは使用しないで下さい。
- ▶ 赤錆が部分的に発生している鉄筋で、赤錆以外の部分に塗布することがあっても、鉄筋の品質を損ねることはありません。

チエンテック R N シリーズ

型枠塗布タイプの速乾性遅延剤

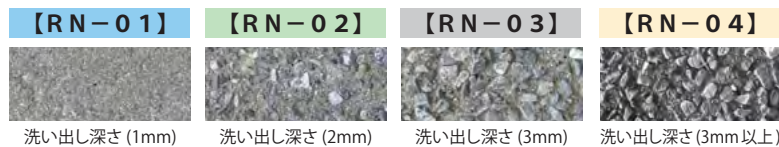
改良版

乾燥性・カス除去
性能が向上
しました！

概要

チエンテック R N シリーズの種類

チエンテック R N シリーズは洗い出し深さ毎に色分けしている着色液体です。



※洗い出し深さは目安です。単位セメント量、セメントの種類、養生温度、養生期間、型枠の種類等により変動します。予め試験を行って選定して下さい。

用途

- ▶ 打ち継ぎ面目粗し
- ▶ 化粧骨材洗い出し

特徴

- ▶ 乾燥が速く、縦打ち面などに塗布することが可能です。
- ▶ 洗い出しが良好で、打ち継ぎ表面処理が容易にできます。
- ▶ 水溶性と異なり、未塗布部分への回り込みがありません。
- ▶ 脱型後の型枠に残る被膜が取れ易く、除去作業を軽減できます。
- ▶ 鋼製、木材、プラスチック（耐溶剤）などの型枠に使用できます。
- ▶ 塗膜は耐水性に優れ、多少の雨では流れませんが、塗布後の塗膜の安定性を考慮してなるべく雨に当てないよう処置して下さい。

使用方法

- ① 型枠のノ口、油分などを除去して下さい。
 - ② チエンテック R N シリーズを容器から取り出す前に攪拌して下さい。
 - ③ ローラーなどを使用して塗布して下さい。
 - ④ 遅延剤乾燥後に、コンクリートを打設して下さい。
 - ⑤ 通常通りに養生して下さい。
 - ⑥ 所定の養生が終わり、脱型したら、水洗いしながらブラシなどでコンクリート表面の未硬化セメントペーストを除去して下さい。
 - ⑦ 型枠を清掃して下さい。金ペラ・金タワシなどで残留被膜をなるべく速めに除去して下さい。
- 遅くなりますと残留ペーストの硬化が進み、除去しにくくなる場合があります。

標準塗布量

100～120g/m²

主成分・性状

- ▶ 天然系樹脂・無機顔料・石油系溶剤などを主成分としています。
- ▶ 洗い出し深さ毎に色分けした着色液体です。

注意点！

- ▶ 使用後は密栓して、換気に注意して下さい。
- ▶ チエンテック R N シリーズは保管中に分離する場合がありますので、使用前には攪拌して下さい。
- ▶ 遅延剤を塗布したローラーなどは作業終了後、直ちにチエンテックうすめ液などで洗浄して下さい。又は乾燥しないようにローラーなどをビニールなどで密封保管すると次回もそのまま使用できます。
- ▶ 消防法危険物第4類第1石油類に該当いたします。火気厳禁で取り扱って下さい。

荷姿

20kg 缶
RN-01洗い出し
状況

レジリターダー RC (標準タイプ) レジリターダー R-72 (超遅延タイプ)

打ち継ぎ面の表面凝結遅延剤 (洗い出し深さ 3～5 mm)

用途

- ▶ コンクリート製品・構造物の打ち継ぎ面目粗し
- ▶ 装飾用洗い出し仕上げ用

特徴

- ▶ 強い遅延効果で洗い出しが可能です。
- ▶ 水溶性ですので、引火性はありません。
- ▶ 凍結融解性能に優れています。0℃で凍結しますが、融ければ性能に変化はありません。
- ▶ 低粘度の液体ですので、塗布作業性が良好です。
- ▶ コンクリートや鉄筋への悪影響はありません。
- ▶ 有害物質を含まず環境汚染の心配はありません。

使用方法

- ① コンクリート打設後、浮き水が無くなったならモルタル面に遅延剤をレジナスプレー等で塗布して下さい。多少塗布ムラがあっても均一なエッチングが可能ですのでできるだけ均一に塗布して下さい。また遅延剤の粘度が低いいため溢れないようにご注意下さい。
 1. 標準的な塗布量は、300mL / m² (3.0m² / kg) です。工程条件によっては 150mL / m² でも可能ですが、洗い出しがやや困難になる場合がありますので事前にテストを行って下さい。
 2. モルタル面の浮き水が多い場合、洗い出し深さは深くなる傾向がありますが洗い出し性能はやや悪くなります。
 3. モルタル面の浮き水が少ない場合、洗い出し深さは浅くなる傾向があります。また洗い出し性能は良くなります。
- ② 遅延剤塗布後は、シート等で覆い乾燥を防止して下さい。表面が乾燥しますと洗い出しが困難になりますので、特に夏は必ずシート等で覆いをかけて下さい。
- ③ 洗い出し作業はシートを外したらすぐに行って下さい。時間の経過と共に表面が乾燥して洗い出しが困難になります。洗い出し作業までの養生積算温度は、RC で 20℃ × 48 時間以内、R-72 で 20℃ × 72 時間以内を目安としています。

主成分・性状

- ▶ 無色透明の液体です。
- ▶ 水溶性の有機酸塩を主成分としています。

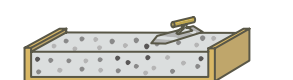
注意点！

- ▶ レジリターダー RC は水溶性ですので、液温が 0℃以下になると凍結する場合があります。冬期は凍結対策をして下さい。

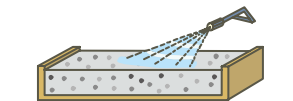
荷姿

18kg 缶
RC18kg 缶
R-72

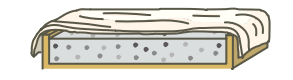
コンクリート打設



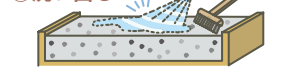
① レジリターダーを塗布



② 養生



③ 洗い出し



ホシュール EX (ポリマー入りセメントモルタル)

ホシュール SPX (ポリマーセメントモルタル)

高強度無収縮補修材

用途

- ▶ コンクリート製品（ボックスカルバート・PC 部材等各プレキャスト製品）の補修・仕上げ
- ▶ コンクリート工事におけるジャンカ（豆板）、表面気泡（痘痕）等の補修・仕上げ

荷姿

- ▶ 20kgビニール袋（5kg×4 袋）

特徴

- ▶ 材齢 2 8 日での圧縮強度が 6 0 N / mm²以上あります。
- ▶ 収縮クラックや縁切れの生じやすい個所に最適です。
- ▶ 高い接着性を有しております。
- ▶ 清水を加えて練り混ぜるだけで簡単に使用出来ます。
- ▶ 清水との混練から凝結まで、モルタルの練り性はほぼ変わりません。
- ▶ 凝結開始後は短時間で所定の強度に達し、長期にも安定した強度発現性を示します。



種類

材齢 1 4 日での接着強度	
ホシュール EX	ホシュール SPX
1.2 N / mm ² 以上	1.5 N / mm ² 以上

製品名	可使時間（分）	硬化時間（分）	色
EX・SPX-5	3	5	
EX・SPX-10	5	10	
EX・SPX-30	20	30	
EX・SPX-120	60	120	
EX・SPX-ロング	240	480	

※可使時間及び硬化時間は 20℃での目安値

使用方法

- ① 補修・仕上げ箇所のレイタンスやゴミ等を、ブラシ等で除去して下さい。
- ② 補修・仕上げ箇所は刷毛等で水湿し、ドライアウトをおこさないようにして下さい。
※吸水調整・接着増強のプライマーとして、レジメント H（アクリル樹脂エマルジョン）希釈液の使用も有効です。
- ③ 適量の清水で練り、コテなどで補修して下さい。
ホシュール EX : 水／補修材 16% ～ 22%
ホシュール SPX : 水／補修材 18% ～ 24%

- ▶ 凝結時間は温度で変わるため、使用前にテスト練りをして、凝結時間の確認をして下さい。
- ▶ 1 袋（20kg）の練り上がり量はホシュール EX: 約 1 1 L（水／補修材 1 8 %）、ホシュール SPX: 約 1 2 L（水／補修材 2 0 %）です。

注意点！

- ▶ 混練に使用する水は水道水等の清水をご使用下さい。
- ▶ ホシュール EX は、接着剤等（レジメント H 等）を混練すると硬化時間・色が水練りと異なる場合があります。
- ▶ ホシュール SPX は、接着剤等（レジメント H 等）を混練しないで下さい。ポリマー量が過多となり、強度低下となる場合があります。
- ▶ 本品は製造直後のコンクリート製品及び新設コンクリートの補修・仕上げにご利用下さい。

レジメント H

セメント・コンクリート用接着増強剤

用途

- ▶ 補修用ポリマーセメントモルタル
- ▶ コンクリート二次製品
- ▶ タイル接着
- ▶ 現場打ちモルタル・コンクリート
- ▶ 工場床・基礎コンクリート

荷姿

- ▶ 18kg 缶、4kg ポリ容器

特徴

- ▶ 塗布・混和の兼用ができるので多岐の使用条件に適合します。
- ▶ 接着性が強いため、下地コンクリートとの付着性が大幅に向上します。
- ▶ 混和使用时、分散性及び減水性が優れるため緻密な硬化体が得られるので、曲げ・圧縮強度が大幅に向上し、さらに靱性や耐水性も向上します。
- ▶ 塗布使用においても、ひび割れ抑制・耐透水性・耐吸水性に効果があります。
- ▶ 補修材と併用することにより接着力、曲げ・圧縮強度及び耐透水性が大幅に向上するポリマーセメントモルタルとなります。
- ▶ 塗布使用において外観（色調・光沢）を整えるためにレジカラー（弊社水性塗料）と混合して使用することも可能です。



使用方法

- ▶ 混和使用の場合
 - (1) 補修材（ホシュール EX 等）への使用
レジメント H：水＝ 1：1 ～ 6（2 ～ 7 倍希釈液）を所定量混和する。
 - (2) 調合モルタル（1：3 モルタル）への使用
セメント 1 袋（25kg）：砂（75kg）：レジメント H（2 ～ 3kg）：水（適量 15L 程度）
- ▶ 塗布使用の場合
 - (1) ひび割れ抑制剤として使用する場合
 - ①コンクリート打設後の表面仕上げ時での塗布
レジメント H の原液を塗布（100 ～ 200g / m²）し、コテ仕上げする。
 - ②型枠脱型後に塗布する場合
レジメント H の 3 倍希釈液（1：2）をスプレー・ローラー等で塗布し、含浸させる。
塗布量は 50 ～ 100g / m²
 - (2) 接着増強剤として使用する場合
既設コンクリート等へのモルタル施工時や補修時に吸水調整・接着増強の目的で使用。
レジメント H：水を 1：1 ～ 4（2 ～ 5 倍希釈液）で使用。塗布量（100 ～ 200g / m²）。
※塗布膜が乾燥した後、モルタル施工しても問題ありません。
塗布直後にモルタル等を施工する場合にはモルタルにも混和したほうが効果的です。

性状

- ▶ 外観 乳白色液体
- ▶ 固形分（WT%） 44 ～ 46
- ▶ 密度（g / cm³、25℃） 1.03 ～ 1.07
- ▶ pH（25℃） 6.7 ～ 9.0

注意点！

- ▶ 皮膚・粘膜または衣類に触れたり、目に入らないようにして下さい。
- ▶ 使用後は密閉し、乾燥させないように保管して下さい。
- ▶ 保管は直射日光、凍結を避けて下さい。
- ▶ ポリマーセメントモルタル等（ホシュール SPX 等）には混和しないで下さい。
ポリマー量が過多となり、強度低下となる場合があります。

レジメイク(粉)／レジメイク(液)

コンクリート表面仕上材 (非セメント系)

用途

- ▶ 長期在庫の製品で、汚れた表面部分の仕上げ
- ▶ コンクリート製品の型枠トロ漏れ部分の表面仕上げ
- ▶ 補修箇所の色合わせ
- ▶ その他コンクリートの表面仕上用

12kg 袋

18kg 缶



荷姿

- ▶ レジメイク (粉) 12kg ビニール袋 (3kg × 4 袋)
- ▶ レジメイク (液) 18kg 缶
- ▶ レジメイク (7.5kg セット) (粉 3kg、液 4.5kg)

特徴

- ▶ 粉と液の組み合わせで、コンクリート本体を綺麗に仕上げます。
- ▶ セメントを使用しておりませんので、白華の問題がありません。
- ▶ 塗装用スプレーガン・ローラーなどで簡単に施工できます。
- ▶ 2 液性です。標準は、容積比で粉：液＝ 1：1（重量比で粉：液＝ 1：1.5）です。
- ▶ 乾燥は比較的早く作業も容易です。
- ▶ 下地との密着が良く、乾燥後に雨などで落ちることはありません。
- ▶ 付着強さ試験結果
(試験場所：財建材試験センター、試験方法：JIS A 6909 建築用仕上塗材)

	標準状態の付着強さ	浸水後の付着強さ
試験結果	2.1	2.5
JIS 規格値	0.5 以上	0.3 以上



レジメイク部分補修前



レジメイク部分補修後

使用方法

- ① レジメイクは粉と液の組み合わせで使用して下さい。
- ② 下地のコンクリートが濡れている時は、乾いてから施工して下さい。
- ③ 下地のコンクリートの汚れを掃除してから施工して下さい。
- ④ 塗布は塗装用スプレーガンまたはローラーを使用して下さい。
- ⑤ レジメイクの粉と液を粉の固まりがなくなるまで均一に混合します。
粉と液の混合比率は容積比（計量カップ）で 1：1～1：2 の範囲です。
質量比では 1：1.5～1：3 に相当します。
- ⑥ 塗布面積は容積比 1：1 で 60～90㎡／（粉 12kg+ 液 18kg）
15～22.5㎡／（粉 3kg+ 液 4.5kg）
ただし、上記は 1 回塗りの目安です。塗布方法によって違ってきます。
- ⑦ 混合した液は、時間の経過で粉が沈殿してきますので、その使用前に再度、混合して均一にして下さい。（簡単に混ざります）
- ⑧ 乾燥後は、急速に安定した色調になります。
- ⑨ また、色調整剤「おいろなおし黒」や「おいろなおし黄土」を使用する場合は、液に適量（数％）添加し、よく混合してからご使用下さい。

色

粉は色が 4 色あります。



W色

標準色

D色

C色

※印刷の状態により実際の色と多少異なる場合がございます。予めご了承下さい。

また、色調整剤として「おいろなおし黒」や「おいろなおし黄土」があります。
おいろなおし黒・おいろなおし黄土 荷姿：4 kg

注意点！

- ▶ 混合は粉の固まりがなくなるまで、確実に行って下さい。
- ▶ 混合した液を静置しておくとき液面に黒い粉が浮いてくることがあります。特に問題ありませんが、使用時に再度、良く攪拌して使用して下さい。
- ▶ レジメイクの液は使用前に軽く揺すって下さい。
- ▶ 液温が 0℃以下になると凍結する場合があります。冬期は凍結しないように注意して保管して下さい。
- ▶ 混合した液は乾燥させなければ、半日は使用できますが、できるだけ早めに使い切して下さい。もし、水分が蒸発し、粘性が上がっている場合は、少しずつ適量の水を混ぜて調整して下さい。
- ▶ 使用したスプレー部品は早めに水で空吹きをして掃除して下さい。ローラーも水で良く洗って下さい。
- ▶ 施工後、完全に乾くまでは雨に当たらないようにして下さい。
- ▶ レジメイクは天然の無機微粉を基材にしておりますので、粉塵が舞い上がり、目に入ったり、口の中に吸い込んだ場合、違和感を感じたり、炎症を起こすことがありますので注意して下さい。
- ▶ その他詳細については安全データシート（SDS）をご覧ください。

YouTube にて製品紹介をしております



レジメイクで
コンクリートがキレイに！



レジメイクの
使用方法について



レジカラー

コンクリート用塗料

用 途

- ▶ 長期在庫の製品で、表面の汚れた部分
- ▶ コンクリート製品の型枠のトロ漏れ部分
- ▶ 補修箇所の色合わせ
- ▶ その他コンクリートの表面仕上用

荷 姿

- ▶ 20kg 缶、1kg 缶× 6、1kg 缶× 12

特 徴

- ▶ コンクリートに対する密着性をはじめ、耐アルカリ性・耐水性・耐候性等に優れています。
 - ▶ 水で希釈するので経済的です。
 - ▶ レジカラーの促進耐候性試験結果及び付着強さ試験結果は良好な結果です。
- (1) 促進耐候性試験結果（屋外暴露試験の 1 ～ 2 年に相当）
（試験場所：財建材試験センター、試験方法：JIS K 5663 合成樹脂エマルジョンペイント及びシーラー）

	白亜化の等級	膨れ、はがれ及び割れの有無	色の変化の程度
試験結果	1	なし	見本品に比べて色の変化はなかった
JIS 規格値	1 以下	なし	見本品に比べて大きくないこと

- (2) 付着強さ試験結果
（試験場所：財建材試験センター、試験方法：JIS A 6909 建築用仕上塗材）

	標準状態の付着強さ	浸水後の付着強さ
試験結果	2.1	2.2
JIS 規格値	0.5 以上	0.3 以上



使用方法

- ① 下地のコンクリートが濡れている時は、乾いてから施工して下さい。
- ② 下地のコンクリートの汚れを掃除してから施工して下さい。
- ③ 本品 1 に対し水 1 ～ 2 で希釈、ローラー・刷毛や塗装用スプレーガン等で塗布。
（標準塗布量は本品 1：水 1 の場合、300 ～ 600㎡／ 20kg 缶）
- ④ 重ね塗りをする場合、塗膜が乾燥してから行います。
- ⑤ 塗布に使用した刷毛やスプレー等をよく水洗いします。

注意点！

- ▶ 緻密なコンクリート表面には使用しないで下さい（接着不良が発生する可能性があります）。

主成分・性状

- ▶ 成分：アクリル樹脂エマルジョン系
- ▶ 粘度：3000 ～ 5000（20℃） mPa・s
- ▶ pH6 ～ 8（中性）
- ▶ 最低造膜温度：0℃

色



※印刷の状態により、実際の色と多少異なる場合がございます。予めご了承ください。

サンパワー #1000

錆・白華除去剤

用 途

- ▶ マーク消し、金属製型枠の錆取り、コンクリートノロの除去
- ▶ コンクリート製品の汚れ落とし、白華除去

主 成 分

- ▶ アルカリ土類金属化合物、腐食抑制剤、特殊混合酸

使用方法

- ① マーク消し、製品の汚れ落とし、（型枠の錆が製品に転移したものなど）
本品 1 に対し水 3 ～ 5 で希釈し御使用下さい。
- ② コンクリートノロの除去の場合は、濃度を高くしてご使用下さい。
- ③ 型枠の錆取りの場合
 - (1) 原液 1 に対し、水 1 ～ 5 ぐらいに（錆の程度により倍率を変えて下さい）希釈して型枠を浸漬、又はブラシ等で塗布して下さい。
 - (2) 錆除去後、水又は苛性ソーダ、炭酸ソーダ等のアルカリ液で洗浄して下さい。
サンパワー # 1 0 0 0 は錆止め剤ではありません。錆が除去されますと金属表面素地を綺麗に出しますので、錆が発生し易くなります。
 - (3) コンクリート製品の白華を除去する場合は、原液～3 倍希釈位で使用して下さい。
白華を除去した後、水洗いし乾燥後塗布型白華防止剤エフロフリー 0 (OUT) を塗布するとさらに効果的です。

荷 姿



ノロクリーン

ノロ除去剤

用 途

- ▶ 鋼製型枠（鉄・ステンレス・アルミ）や仮設用機材に付着したノロの除去

特 徴

- ▶ コンクリートノロの除去に優れた性能を発揮します。
- ▶ 水で希釈して使用するので、経済性・作業性に優れています。
- ▶ 型枠を腐食・溶解することはありません。

使用方法

- ① 本品 10 に対し水 2 ～ 4 の割合で、ポリバケツ等に小分けして水で希釈。
- ② 刷毛等で塗布し、そのまま 10 ～ 30 分間放置。
- ③ ワイヤブラシ等でこすりながら、しっかり水洗いします。



レジルーブ SW-2

止水滑剤

特 徴

レジルーブ SW - 2 は親水性ポリウレタンを主成分としたヒューム管継手用滑剤で優れた滑り性と共に、水分との反応により発泡・硬化して優れた止水効果が得られます。

- ▶ レジルーブ SW - 2 はヒューム管ソケット部またはゴムリングに塗布するだけで優れた滑性と止水性が得られます。
- ▶ レジルーブ SW - 2 は空気中及びコンクリートの中の水分と反応して発泡及び硬化し優れた止水効果のある弾性体となります。
- ▶ 硬化した弾性体は耐摩耗性、耐水性、耐久性に優れ伸縮性に富み許容曲げ角度を十分に満足する効果が得られます。

使用方法

- ① ゴムリングまたはソケット内面を清掃しゴミ、土砂及び油等を取り除いて下さい。
- ② 清掃したソケット内面に、刷毛、スポンジ、ゴムへら、又は綺麗なウエス等でレジルーブ SW - 2 をむらなく塗布して下さい。
※ソケット内面にむらなく塗布出来る場合、ゴムリングには必ずしも塗布する必要はありません。

注意点！

- ▶ 本製品の用途以外への使用は避けて下さい。
- ▶ レジルーブ SW - 2 は密閉して出来るだけ乾燥した冷暗所に保管して下さい。一度開栓したものは出来るだけ速やかに使い切して下さい。
- ▶ 本製品は消防法危険物第 4 類第 3 石油類です。保管、取り扱いにご注意下さい。
- ▶ 本製品使用にあたり、皮膚に触れないよう手袋等保護具を着用して下さい。かぶれる場合があります。付着した場合は薄い石鹸水で洗いその後、清水で洗い流して下さい。
- ▶ 保護眼鏡を着用して下さい。目に入った場合は水で良く洗浄し、眼科医の診察を受けて下さい。
- ▶ 詳細は SDS (安全データシート) を参照して下さい。
- ▶ 長時間保管しますと色が濃くなりますが、性能上は特に問題ありません。

主成分・性状

- ▶ 主成分：親水性ポリウレタン樹脂
- ▶ 外観：淡黄色～黄色の透明粘稠な液体
- ▶ 密度（20℃）：1.1g / cm³
- ▶ 硬化時間（20℃）：24 時間
- ▶ 凝固点：0℃以下
- ▶ 伸び：5 倍（樹脂濃度 100%）

荷 姿

ポリ容器 1kg ×
10（ダンボール箱入り）



ポリ容器 2kg ×
5（ダンボール箱入り）



標準使用量

（単位：g）

呼び径	使用量
150	15 ～ 35
300	30 ～ 50
500	50 ～ 80
800	95 ～ 140
1200	185 ～ 240
1800	310 ～ 420

アクアシール 1400

シラン・シロキサン系表面含浸材

用 途

コンクリート表面に塗布するだけで、内部に深く浸透し、コンクリート表層部に吸水防止層を形成します。この吸水防止層がコンクリート構造物への水の侵入を防ぎ、塩害、凍害、アルカリ骨材反応等の劣化要因からコンクリート構造物を保護します。

- ▶ 鉄筋腐食抑制
- ▶ 凍結融解抵抗性
- ▶ アルカリ骨材反応抑制
- ▶ 美観・景観維持

特 徴

- ▶ 施工が容易、工程が少なく工期が短い
- ▶ 再施工が容易
- ▶ 安価
- ▶ 外観変化がなく、表面状態の確認や点検が容易
- ▶ 高濃度・高含浸
- ▶ 優れた水蒸気透過性
- ▶ 鉄筋の腐食を抑制
- ▶ 複合劣化対策には塗布量 0.35kg / m²で対応
- ▶ 断面修復材との併用可能
- ▶ ひび割れに対する遮水効果
- ▶ NEXCO「構造物施工管理要領」に対応

使用方法

- ▶ コンクリートに付着したゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などを除去し乾燥させて、刷毛、ローラー、スプレーなどで塗布。

仕様	塗布量（kg / m ² ）	10kg 缶での塗布面積	養生期間	塗布方法
標準仕様	0.20	50m ²	24 時間以上	はけ／ローラー／スプレー

※複合劣化対策仕様（塩害や凍害など特に厳しい条件）の場合、塗布量は 0.35kg / m²となります。

注意点！

- ▶ 消防法危険物第 4 類第 3 石油類ですので、火気および高温物のあるところでは使用しないで下さい。
- ▶ 取り扱い中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスクまたは送気マスク、耐油性保護手袋、保護眼鏡、前掛等を着用して下さい。
- ▶ 塗装中、乾燥中とも換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。取扱い作業場所には、局所排気装置を設けて下さい。
- ▶ 使用前に良く攪拌し、底部に沈殿物がないことを確認後、希釈せずそのまま使用して下さい。
※その他施工上の注意の詳細についてはお問い合わせ下さい。

荷 姿

10kg缶



レジナースプレー7型・4型

離型剤塗布用スプレー

特 徴

レジナースプレー 7 型

- ▶ 軽量で持ち運びに便利、なおかつ堅牢で長持ちします。
- ▶ 操作が簡単で故障が少ない。
- ▶ 各種噴口の選択により最良の離型剤塗布が可能。
(L 型自在噴口やワイド噴口等の選択も可能)

レジナースプレー 4 型

- ▶ 軽量で持ち運びに便利、なおかつ堅牢で長持ちします。
- ▶ 操作が簡単で故障が少ない。
- ▶ 各種噴口の選択により最良の離型剤塗布が可能。
- ▶ (一頭口六角やワイド噴口等の選択も可能)



仕 様

レジナースプレー 7 型

大 き さ	高さ 600mm 径 185mm	重 量	3.15kg
液 容 量	7L	常用圧力	4kg
吹 出 量	0.5L / min (標準噴口使用時)	噴 霧 角 度	90 度 (中抜け) [一頭口]
標 準 噴 口	一頭口 (六角) (標準)		

レジナースプレー 4 型

大 き さ	高さ 450mm 径 185mm	重 量	2.70kg
液 容 量	5L	常用圧力	4kg
吹 出 量	0.4L / min (標準噴口使用時)	噴 霧 角 度	90 度 (中抜け) [一頭口]
標 準 噴 口	L 型自在噴口 (標準)		

使用方法

- ① ピストン完備 (シリンダー完備一体型) を同時に左に回して外し、上部の漏斗部から離型剤を入れ元通りに閉めてハンドルを上下に加圧し、0.3 ～ 0.4MPa 程度加圧して下さい。
- ② レバーコックを開き、ご使用下さい。
- ③ 一度加圧するだけで、タンク内の全液を塗布できますが、後半やや圧力が低下しますので正常な噴霧状態とするため、途中で一回加圧して下さい。
※ホース、噴口等を変更することにより、高い所、遠い所、平面以外の対象物にも塗布可能です。

お客様へ

色相変化について

コンクリート油性離型剤の一部製品におきまして、経時変化により変色する場合がありますが、製品の品質には影響ございません。

- ▶ 本製品の用途以外へのご使用はおやめ下さい。
- ▶ 本製品の使用方法、注意点をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- ▶ 弊社の製品に関しまして、ご不明な点がございましたら、お問い合わせ下さい。
- ▶ 各製品の仕様、原料は改良のため、予告なく変更する場合があります。
- ▶ 記載製品は印刷のため、実際のものとは異なって見える場合があります。



※画像は色相変化の一例です。

危険物情報

危険物使用に関わる消防法規 (消防法 別表第一抜粋)

種類	性質	品名	引火点	指定数量	規制外貯蔵量
第 4 類	引火性液体	第 1 石油類	21℃未満	200L	40L 未満
		第 2 石油類	21℃ ～70℃未満	1,000L	200L 未満
		第 3 石油類	70℃ ～200℃未満	2,000L	400L 未満
		第 4 石油類	200℃ ～250℃未満	6,000L	1200L 未満

危険物第 4 類に該当する商品例

消防法 (品名)	該当商品		特徴・用途
	分類	品名	
第 1 石油類	遅延剤	チエンテック RN シリーズ	型枠塗布タイプの速乾性遅延剤
第 2 石油類	離型剤	レジコンスーパーシリーズ	化学反応型の高性能油性離型剤
		クリアコート One	鉄筋用溶剤系防錆剤 (長期タイプ)
		クリアコート # 2 0 0 0	鉄筋用溶剤系防錆剤
第 3 石油類	防錆剤	レジコート EP	鉄筋用エポキシ樹脂系防錆剤 (NETIS)
		レジナー VO - 1	油性離型剤 (エコマーク取得製品)
		レジナー VO - 2	油性離型剤 (高性能タイプ)
		レジコン W	水で希釈するタイプの水溶性油性離型剤
		レジコン B	合板・鋼製型枠兼用コンクリート型枠油性離型剤
第 4 石油類	離型剤	レジコン TN シリーズ	トンネル専用油性型枠離型剤
		レジコンアクア ECO	水溶性離型剤 (水希釈タイプ・エコマーク取得)

営業品目

振動締め固め用型枠離型剤各種	コンクリート表面養生剤	養生シート各種
合板型枠用・鋼製型枠用離型剤各種	ヒューム管継ぎ手用滑剤・止水滑剤	離型剤塗布用スプレー各種
セントル型枠用離型剤各種	ヒューム管内面メクレ防止剤	振動締め固め製品用レイタンス固定剤
ヒューム管用型枠離型剤各種	コンクリート用消泡剤各種	接着剤各種
コンクリートパイル・ポール用型枠離型剤各種	コンクリート付着防止剤各種	FRP 用離型剤各種
コンクリート製品用補修材各種	コンクリート表面仕上材	アスファルト用付着防止剤各種
鉄筋用・型枠用防錆剤各種	コンクリート製品白華防止剤	その他コンクリート関連資材
錆取り剤各種	洗い出しコンクリート用遅延剤	
シラン系浸透性吸水防止材	コンクリート製品用プラスチックスペーサー各種	



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

本社	〒115-0045 東京都北区赤羽 1-52-10	TEL.03-3902-2405 (代) FAX.03-3902-2498
本社営業部	〒336-0964 埼玉県さいたま市緑区東大門 1-5-4	TEL.048-812-1160 (代) FAX.048-878-2309
北海道支店	〒078-8274 北海道旭川市工業団地4条 1-2-3	TEL.0166-74-4805 (代) FAX.0166-36-4245
大阪支店	〒576-0016 大阪府交野市星田 5-17-8 カバオプラザ 201	TEL.072-807-8865 (代) FAX.072-891-4537
福井支店	〒911-0848 福井県勝山市鹿谷町保田 57-36-2	TEL.0779-89-2293 (代) FAX.0779-89-1823
広島支店	〒738-0202 広島県廿日市市峠 245-84 佐伯工業団地	TEL.0829-74-1563 (代) FAX.0829-74-3261
盛岡営業所	〒020-0664 岩手県滝沢市鶴飼笹森 5-27	TEL.019-684-4367 (代) FAX.019-684-2157
中部営業所	〒503-0852 岐阜県大垣市禾森町 6-74 加納ビル 2F	TEL.0584-73-4270 (代) FAX.0584-81-5084
熊本営業所	〒861-8035 熊本県熊本市東区御領 8-8-11	TEL.096-388-1027 (代) FAX.096-388-1028
中央研究所	〒336-0964 埼玉県さいたま市緑区東大門 1-5-2	TEL.048-878-2733 (代) FAX.048-878-2317

お問い合わせ

豊富なラインナップより、お客様に最適な製品をご提案いたします。

TEL.048-812-1160

e-mail:info@shin-etsu.co.jp

掲載商品をさらに詳しく紹介した単品カタログがホームページ上にてダウンロードできます。

信越産業

検索



販売代理店