

トハン通信

~No.139~



トハン所沢営業所

新営業所開設しました！
トハン所沢営業所
お気軽にお越しくださいませ

〒354-0045 埼玉県入間郡
三芳町大字上富 8 6 5-1
TEL. 049-293-3166
FAX. 049-293-3177



2液弱溶剤形 W無機ハイブリッド塗料

RATEL ラーテル

Top of the PAINT



菊水化学工業(株)

W無機で30年越えの耐久を実現！

※保証値ではなく塗膜自体の期待耐用年数です。

超進化技術

他社の無機ハイブリッド塗料では、結合成分を有機で繋いでいるため、結合部分の耐候性に難点がありました。ラーテルは、新技術により「樹脂成分」と「結合成分」の両方を無機ハイブリッド化の成功！従来品と比べ、耐候性が圧倒的に向上しました！



超進化技術

ラジカルの発生を抑制！

酸化チタンを分厚いシリカの層で保護することにより、ラジカルの発生を抑え、耐候性を向上！
※ラジカルとは、顔料に含まれる成分で、酸素や紫外線、水などが顔料に接触することで発生する劣化因子。

紫外線により強く！

塗膜の表面に無機成分を配置することにより、紫外線による劣化を防ぎ、耐候性を向上させます！

弾性塗膜にも施工ができる！

従来の無機塗料では不可能だった、弾性塗膜の上にも施工できるようになりました！

紫外線により強く！

塗膜の表面に無機成分を配置することにより、紫外線による劣化を防ぎ、耐候性を向上させます！

優れた低汚染性

親水性による低汚染性で、他社製品よりも雨の力で汚れを洗い流し綺麗な壁面を保ちます！

色の劣化に強い！

調色顔料に無機を使用することにより、従来品よりも色の劣化を抑えます！

箱型住宅にはラーテルがおすすめ

軒がある家は、箱型住宅に比べ壁面に当たる直射日光の面積が少なく、壁面の劣化を抑えます。

軒がない箱型住宅は、壁面に直射日光が当たり劣化しやすいので、ラーテルのような高耐候性塗料がおすすめです。

RATEL Top of the PAINT

容量：14kgセット（主材：12kg 硬化剤：2kg）
所要量：0.26~0.28kg/m²（2回塗り）50~58m²/14kgセット
色：淡彩~濃彩 艶：艶有・半艶・3分艶
設計価格 材工共・・・4000円/m² ※300m²以上基準



「ラーテル」とは...

アフリカサバンナに生息するイタチ科の動物。猛獣に噛みつかれても傷を負わない程の固い皮膚に覆われていて、さらには強烈な臭いを放つのでライオンやゾウにも恐れられてる程最恐。しかも噛みついたらすっぱんの様に離れない強者です。さらには、猛毒のコブラにかまれてもすぐに立ち上がるほどタフです。



アクリルシリコン系 歩行床用仕上塗材

ダンテフロア

フジワラ化学株式会社

床の塗装にお洒落な付加価値をつけてみませんか？
従来、床への塗装といいますがと防塵塗装が多くを占めています。厳選された選びやすい標準色で、多彩模様の施工により塗りつづし仕上げと比べ、御影石調の落ち着いた仕上がりになります。さらにはノンスリップ仕上げという一石二鳥の塗材です！ぜひ、ダンテフロアで仕上がり差をつけてみてはいかがでしょうか。

耐候性に優れた、アクリルシリコン系床用仕上塗材です。御影石調の強靱な塗膜で、日常歩行が可能です。

ノンスリップ仕様で
日常歩行も安心！

全行程水系材料
環境に優しく安全

御影石調で強靱
オシャレな仕上がり

■施工工程

1 下地確認
施工する面は十分に乾燥させてください。汚れ・付着物・凹凸部分は、施工前に処理してください。

2 シーラー塗布
シーラーWをムラの無いように全面に塗ります。

3 下塗り
十分に攪拌したのち、ダンテフロア下塗材を塗り残しがないように注意して、全面にムラなく塗ります。

4 上塗り
上塗り後すぐに押え作業をすることを考慮し、押えがしやすいようにダンテフロア上塗材を1m程度塗ります。*

5 押え
塗っかけてスムーディで押え、模様を整えます。押え方向は一定にしてください。*3

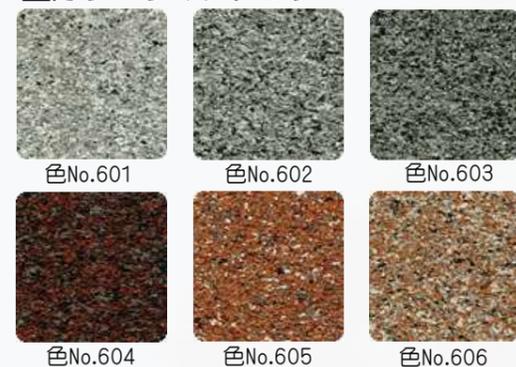
6 完成
24時間以上乾燥させてから使用(歩行)してください。*

※1 同じところを何度も塗るとローラーで乾かすと柄が小さくなりますのでご注意ください。また、ローラーで塗った段階では下塗材を隠蔽できませんが、スムーディで押え、模様を整えることで透けは解消されますので、塗り過ぎにご注意ください。
※2 上塗りから押えへのタイミングは1m程度毎にしてください。(1mずつ仕上げていく要領です。)
※3 圧力をかけ過ぎないように、一定方向に押えて模様を整えます。
※4 表記の乾燥時間は、温度20℃、湿度65%の条件下のもので、乾燥時間は条件によって異なります。

■標準施工道具



■カラーラインナップ



※実際の色調・柄とは多少の相違があります。

ダンテフロア

- 【用途】
コンクリート床・ベランダ床・踏み石・レンガ・ブロック・テラス・バルコニー・階段・基礎部等の立ち上がり面
- 【荷姿】
●シーラーW(水性カチオンシーラー) 4kg/ポリ缶・15kg/缶
●シーラーEPO(強溶剤シーラー) 16kgセット(A剤 B剤 各8kg/缶)
- ※シーラーは下地の状況により選択いたします。
- ダンテフロア下塗剤 4kg/ポリ缶(グレー・ブラウン)
●ダンテフロア上塗剤 8kg/プラスチック丸缶

【標準塗布量】
下塗0.3~0.35kg/m² (1回塗り) 11.4~13.3m²/缶
上塗0.5~0.7kg/m² (1回塗り) 11.4~16m²/缶

【設計価格】4100円/m²
※50m²以上基準

NEW トハンオリジナル！マイクロファイバーミニローラー
トハンマイクロミニ 新登場!

素早い含み! **吐出し良好!** **コスパ抜群!**



トハン全営業所配備完了!
トハンマイクロミニ サイズ・価格(税別)
 4インチ13ミリ・4インチ20ミリ **1パック(2本入)**
 3インチ13ミリ・3インチ20ミリ **全サイズ 360円**

ひとりでラクラク養生！コスト削減！
大規模改修シリーズ カモ井加工紙(株)

逆転発想の手摺養生テープ！ **トップガード**

粘着面が外側についてることにより転がしながらスムーズに手摺養生が出来る簡単かつ時短施工が出来ます！
 また、**一人でラクラク施工**も出来る今までにない画期的なアイテムです！



トップガード
 サイズ・ケース価格(税別)
 ・100mm×50M 20巻入 24000円
 ・150mm×50M 20巻入 34000円
 ※アルミ製の手摺用に作られたテープなので他の養生には注意して下さい。

貼るだけの全面粘着シート！ **養生粘着シート**

内側が全面粘着となっており、しっかりと面に対し張り付きます。
サイズも300mm/600mm/900mmあり、現場に合わせたサイズを選べます。
 少し幅が足りない時のために**50mmタイプ**もあり貼り残しも無くなります！
のり残りもしにくく安心です。 ※塩ビ素材専用シートです。



養生粘着シート サイズ・価格(税別)
 全サイズ厚み0.14mm
 ・KR-900 900mm×50M 2巻入 28000円/ケース
 ・KR-600 600mm×50M 3巻入 28500円/ケース
 ・KR-300 300mm×50M 6巻入 30000円/ケース
 ・KR-50 50mm×50M 30巻入 24000円/ケース

これからの寒い時期にピッタリ！
充電式ヒートベスト **RYOBI**

現場作業中やプライベートにも使える『ヒートベスト』のご紹介です！
 ヒートベストとモバイルバッテリーを接続すると、なんと約**10秒で発熱**します。
熱を逃がさない特殊な生地を使用！
 さらに、**洗濯もできて清潔に保てます!**
温度は3段階!高温→中温→低温の切り替えて選べます。
 ※温度によって使用可能時間が変わります。
 フル充電で、高温約3時間、中温約4時間、低温約7時間。
サイズも豊富!
 襟有りタイプ・・・S～XXL
 襟なしタイプ・・・M～XL



充電式ヒートベスト 価格(税別)
 モバイルバッテリー付きセット 各サイズ ... **24,000円**

毎度お引き立てに預り有難く御礼申し上げます。
 12月は早めにお休みになるメーカーもございますので、御取寄品、調色品等のご注文がございましたら、お早めにご用命賜りますよう宜しくお願い申し上げます。
 ★2020年は1月6日(月)より仕事初め(午前中のみ営業)、7日より通常営業とさせていただきます。
 ※誠に勝手ながら1月は土曜日が全て休業となります。
 朝8:00~10:00まで、電話番・御来社お引き取りについて対応させていただきます。
 大変ご迷惑をお掛け致しますが宜しくお願い致します。

11 日 月 火 水 木 金 土 2019年 **12月** 1 日 月 火 水 木 金 土

11 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

1 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2019年 **12月** 塗料のトハン

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

12 日 月 火 水 木 金 土 2020年 **1月** 2 日 月 火 水 木 金 土

12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

2020年 **1月** 塗料のトハン

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	