



ROYAL SELECTION

キクスイロイヤルセレクション

ワンランク上のプレミアムな仕上がり！！

水系特殊弾性フィラー

F☆☆☆☆

キクスイロイヤルフィラー

塗材が軽いのでローラー塗装の負担を軽減！

作業の効率化が可能です。従来の微弾性フィラーよりも弾性力と付着性にも優れていますので幅広く使用できます。

特長

1. 業界最軽量
2. 抜群の塗装作業性
3. 飛散が少なく汚れにくい
4. 付着性に優れた幅広い下地適性
5. 滑らかな質感と優れた隠ぺい性

軽くて強いフィラーの技術

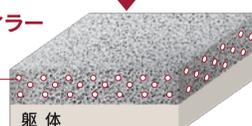
これまで通常の厚膜下塗材フィラーは、比重が1.4~1.5あり、ずっしりと重くて強い下塗層を形成する塗料でしたが、硬い殻を持つ中空粒子を使う事で、軽くてもタフな下塗材フィラーを開発でき、大幅な軽量化に成功しました。比重は今までのフィラーより30%以上軽く、水より軽い0.99です。この中空粒子の中の空気層により、熱伝導率を下げる効果がありますので、断熱効果も期待できます。軽くて丈夫で、建物を熱から守る、3つの機能を兼ね揃えた頼りになる縁の下の力持ち、これが、ロイヤルフィラーなのです。

キクスイ
超技術

●従来のフィラー
ずっしりと
話っている



●ロイヤルフィラー
硬い殻を持つ
中空粒子により
ミクロな空隙を
持つ



ロイヤルフィラーは軽くて、伸びる！ だからコストもお得なんです！

[参考例]



微弾性フィラー

多孔質ローラーの場合
0.8 ~ 1.5kg/㎡ → 平均 1.2kg/㎡

16kg/缶

150㎡/棟

$150\text{㎡} \times 1.2\text{kg}/\text{㎡} = 180\text{kg}$
 $180\text{kg} \div 16\text{kg}/\text{缶} = 11.25\text{缶}$

⇒ **12缶必要**



ロイヤルフィラー

多孔質ローラーの場合
0.5 ~ 0.9kg/㎡ → 平均 0.7kg/㎡

15kg/缶

150㎡/棟

$150\text{㎡} \times 0.7\text{kg}/\text{㎡} = 105\text{kg}$
 $105\text{kg} \div 15\text{kg}/\text{缶} = 7\text{缶}$

⇒ **7缶必要**



ロイヤルフィラーだと
5缶も少なく
済みます！（一例）

標準施工仕様書

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量	
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。					
下塗り	ウールローラー	キクスイロイヤルフィラー 主材：15kg 清水：0.7~1.2L	ウールローラー	1	4以上	33~75㎡/15kg 0.20~0.45kg/㎡
	多孔質ローラー	キクスイロイヤルフィラー 主材：15kg 清水：0.5~0.8L	多孔質ローラー	1	4以上	17~30㎡/15kg 0.50~0.90kg/㎡
	スプレー	キクスイロイヤルフィラー 主材：15kg 清水：0.5~0.8L	リシンガン [口径]4~6mm [吹圧]0.5~0.6MPa	1	4以上	17~30㎡/15kg 0.50~0.90kg/㎡
上塗り	キクスイロイヤルシリコン 主材：15kg 清水：0.4~0.8L	ウールローラー 水性平刷毛 エアレススプレー等	2	工程内 3以上	37~68㎡/15kg 0.22~0.40kg/㎡	

- (注) 1. 施工用具・条件は代表的なものです。
2. 間隔時間・所要量の値は標準的なものです。施工方法・器具、被塗物の形状、素地の状態、施工条件により多少の幅を乗せることがあります。
3. 所要量の確認は塗見本との比較または単位体積当たりの使用量で確認してください。
4. 既存塗膜の状態によっては下塗材が必要な場合があります。
5. 既存塗膜の脆弱部分は除去してください。
6. パターンの欠損部は必要に応じて既存塗膜の主材でパターン合わせを行ってください。
7. 既存塗膜の凹凸が激しい場合は凸部をカットしてください。

用途・適応下地

モルタル、コンクリート、ALC、サイディングボード、
その他旧塗膜（アクリルリシン、吹付けタイルなど）

※高耐候形塗料や光触媒等の下地の場合はご相談ください
※ALC下地にはセメント系下地調整塗材「BR#15」等で下地処理を行なってください。

荷姿

キクスイロイヤルフィラー NET 15kg/缶入



注意点

このカタログに掲載の製品を取り扱う際は、弊社各製品の標準施工仕様書に記載の所要量、間隔時間、及び注意事項を守って施工してください。又、製品の取扱についての一般的な注意事項の詳細はSDS(安全データシート)を参照してください。

菊水化学工業株式会社

ISO 9001登録企業

本社 / 〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命広小路ビル
☎ 052-300-2222 (代) FAX. 052-300-1234

仙台支店 ☎ 022-207-5710 関西支店 ☎ 06-7668-5320
東京支店 ☎ 03-3981-2500 福岡支店 ☎ 092-935-4610
名古屋支店 ☎ 052-709-6511

ホームページ <http://www.kikusui-chem.co.jp/>