kikusui
F★★★★

水系
艶有　艶消し

打放しコンクリート保護クリヤー仕上げ

ＲＣカラーレイヤーＳｉ

「ＲＣカラーレイヤー」は、打放しコンクリートの持つ質感を生かし、
コンクリート構造物を酸性雨、中性化等から保護する**カラークリヤー工法**です。

特　長

①低汚染性	コンクリート表面にクリヤー被膜を形成することにより、打放しコンクリートの保護と共に美観を長期にわたり維持します。
②高耐候性	強靭な塗膜が建物を風雨や紫外線などから長期にわたり保護します。
③防藻・防カビ性	壁面に発生するカビ・藻の発生を抑制するとともに、カビ・藻による塗膜の劣化を防ぎます。
④中性化抑止	外部からの雨水の侵入を防ぎ、打放コンクリートの中性化による劣化を抑止します。
⑤省工程	下塗り1回上塗り1回の塗付だけで仕上がります。

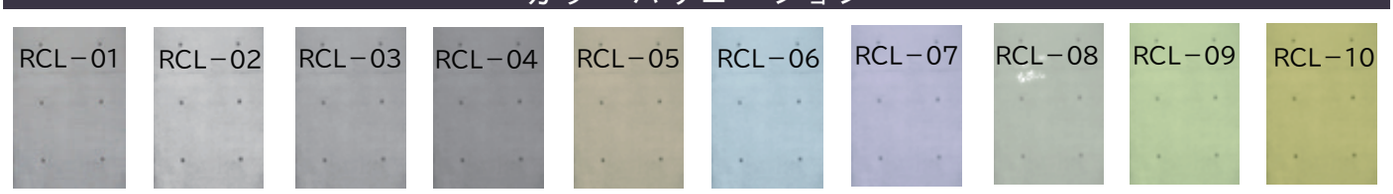
下地補修

巣穴埋め・段差調整など、下地調整が必要な場合は、白色系補修材として「ライトセメントＢ０」を推奨します。また、既存塗膜へ施工する場合は、下塗りに「リニュープライマー」をご使用ください。
※巣穴(ピンホール)は、降雨時の濡れ色、劣化の原因となります。
出来る限り、ポリマーセメントモルタルにて充填補修願います。
既存塗膜へ施工する場合は、施工前に下塗りの密着試験を行って下さい。

標準１０色

ＲＣＬ-０１(クリヤー) ＲＣＬ-０２(ホワイト) ＲＣＬ-０３(グレー)
ＲＣＬ-０４(ブラック) ＲＣＬ-０５(ブラウン) ＲＣＬ-０６(ブルー)
ＲＣＬ-０７(ピンク) ＲＣＬ-０８(グリーン) ＲＣＬ-０９(イエロー)
ＲＣＬ-１０(オレンジ)
※カラークリヤーは、既存素地色や塗回数・塗付量により色調が異なります。施工前に、必ず見本塗りを行ってください。

カラーバリエーション



カラークリヤーは、下地の状態(粗密度・残存塗膜及び撥水剤の有無・含水率・補修の有無・劣化度合い・コンクリート・成形板等)により、発色が変化します。又塗布量の違いにより濃さが変わってきます。発色は塗布量に比例して濃く発色し、時間を経過した塗り重ねはそのまま塗布量が多くなり、重なり部分が濃くなります。施工の場合は下記に注意し施工管理を実施願います。
①施工前に、試験塗りをして、発色を確認してください。②ローラー施工の場合、塗り重ねに注意し施工願います。③ローラー施工の場合、ネタ含みを均一に管理願います。④ダレの発生はそのまま発色に影響しますので注意してください。⑤作業の中断は、出隅、入隅、目地、パネル間等で確保願います。⑥色ムラ防止には、スプレー塗装を推奨します。⑦標準仕様の下塗1回、上塗1回工程を上回る塗回数はコストと発色が異なりますので事前に協議の上実施願います。⑧改修下地の場合の下地処理については、弊社営業に相談願います。

※イメージ画像の為、実物とは異なります。

標準施工仕様

工　程	材料・調合		施工用具・条件	塗回数	間隔時間（20℃）	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分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。汚染がひどい場合、高圧洗浄機にて水洗いし乾燥した清浄な面とします。					
下塗り	ＲＣカラーレイヤー 下塗	主材：16 kg 無希釈	刷毛 無泡ローラー	1	16 以上 72 以内	160~200 ㎡ /16kg 0.08~0.10kg/ ㎡
上塗り	ＲＣカラーレイヤーＳｉ	主材：15 kg 清水：0.7 ～ 1.5Ｌ	エアレススプレー 無泡ローラー	1	―	100~125 ㎡ /15kg 0.12~0.15kg/ ㎡

注1　施工用具・条件は代表的なものです。施工条件により、各々多少の幅が生じることがあります。
注2　下地の吸い込みの違いによって下塗材の所要量が多くなることがあります。
注3　ＲＣカラーレイヤーＳｉは一度で厚塗りせず、吸い込みを確認しながら膜厚を均一に塗り重ねてください。
　　色調を濃くする場合は塗り回数を増やし、間隔時間は工程内３時間以上で施工してください。
注4　施工に使用するローラーは下塗りと上塗りを兼用することを厳禁とします。
注5　所要量の確認は塗見本との比較または単位面積当たりの使用量で確認してください。
注6　押出成形セメント板に施工する場合は、下塗りとして「リニュープライマー」をご使用ください。
注7　下地の吸い込み差や塗り重ねにより、色むらに見える場合があります。

用　途

住宅・ビル・マンション・店舗・事務所・
その他一般建築物の仕上げ

適用下地

コンクリート・モルタル・ブロック・押出成形セメント板
※押出成形セメント板は、下地の吸い込み差や塗り重ねにより、色ムラに見える場合があります。

荷　姿

○水性シラン系浸透性吸水防止剤
　ＲＣカラーレイヤー 下塗　　16 kg／缶
○水性アクリルシリコン樹脂クリヤー
　ＲＣカラーレイヤーＳｉ　　15 kg／缶（艶有／艶消し）
　※発注の際、艶を指定してください。

○しごき仕上用プレミックスモルタル
　ライトセメントＢ０　　20 kg／袋
○２液弱溶剤形アクリルシリコン樹脂系下塗材
　リニュープライマー　　8 kg／セット

注意点
掲載製品を取り扱う際は、各製品のＳＤＳ及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、**kikusuiダウンロードサイト**（『キクスイダウンロードサイト』を検索）でご確認ください。

菊水化学工業株式会社　本社 ☎ 052-300-2222(代)
ホームページ https://www.kikusui-chem.co.jp/
仙　台　☎ 022-706-5710　大　阪　☎ 06-7668-5320
東　京　☎ 03-3981-2500　福　岡　☎ 092-433-6262
名古屋　☎ 0568-69-5200

●このパンフレットは2021年12月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。