

COLORART®

カラリアート®



W/W型

水性クリヤー
水性架橋ゲル



COROREART®

**施工が簡単、高級感あふれる美しい仕上がり。
環境にやさしい、完全水性外部用多彩塗料。**

特 長

- 1. 完全水系**
従来の多彩塗料にはない完全水系を実現しました。
- 2. 外部対応**
水性架橋技術による、外部用完全水性多彩塗料です。
また耐酸性に優れ、高耐候性塗膜を形成します。
- 3. 変色防止、低汚染性**
アクリルシリコンのはたらきにより、変色防止、低汚染を実現しました。
- 4. 高付着性**
クリアー、ゲルのバランスが良く、塗膜の劣化を防ぎます。また弾性（可とう性）があり、下地に対する追随性も優れます。
- 5. 本邦初のローラー用、吹付け用の2タイプ**
吹付け用はもちろんのこと、ローラー施工用を業界で初めて開発しました。
- 6. 高意匠性**
他に類を見ない高級感あふれる塗膜表現を演出します。
- 7. 塗り替えに最適**
新築、塗り替え共に付着性、弾性（可とう性）等の優れた機能と高意匠性はきっと満足いただける仕上がりになります。

用 途

戸建住宅、マンション、集合住宅、店舗、オフィスビル、ホテル、学校、病院、複合施設などの外壁面の新設、塗り替え



標準施工仕様

■ 吹付け用

吹付け用のガンは指定ガンである“ふくべー”“ニューマルチガン”をご使用下さい。

工 程	材 料 名	塗布量kg/m ²	塗布回数	水希釈%	乾燥時間	塗 装 器 具
素地調整	ゴミ、汚れ、油分など付着物は、完全に除去し、傷、不陸、目違いなどは補修調整して下さい。					
シーラー処理	MKマルチシーラーNANO	0.11~0.17	1~2	0	2時間以上	ウールローラー 刷毛
下塗り	アンダーコート (吹付け用)	0.15~0.25	1~2	6~8 (吹付け) 5以下 (ローラー)	3時間以上	ウールローラー 刷毛、万能ガン『ふくべー』 又は、『ニューマルチガン』
	アンダーコートS (改修用微弾性タイプ)	0.7~1.0		15~20 (吹付け) 0 (ローラー)	5時間以上	砂骨ローラー (標準目タイプ) 刷毛、万能ガン『ふくべー』 又は、『ニューマルチガン』
上塗り	カラリアート (吹付け用)	0.5~0.7	1~2	0	4時間以上	万能ガン『ふくべー』又は、 『ニューマルチガン』 口径5.5mm 吹き圧 2kgf/cm ² (手元にて空気量微調整)

※アンダーコートS及び、上塗りには、万能ガン『ふくべー』(大塚刷毛製)又は、『ニューマルチガン』(大塚刷毛製)をご使用下さい。
上塗りにつきまして、他のガンをご使用になりますとパターン及び、色が変わる可能性があります。

■ ローラー用

工 程	材 料 名	塗布量kg/m ²	塗布回数	水希釈%	乾燥時間	塗 装 器 具
素地調整	ゴミ、汚れ、油分など付着物は、完全に除去し、傷、不陸、目違いなどは補修調整して下さい。					
シーラー処理	MKマルチシーラーNANO	0.11~0.17	1~2	0	2時間以上	ウールローラー 刷毛
下塗り	アンダーコート (ローラー用)	0.25~0.35	1~2	0~3	3時間以上	ウールローラー 刷毛
	アンダーコートS (改修用微弾性タイプ)	0.7~1.0		15~20 (吹付け) 0 (ローラー)	5時間以上	砂骨ローラー (標準目タイプ) 刷毛、万能ガン『ふくべー』 又は、『ニューマルチガン』
上塗り	カラリアート (ローラー用)	1.0~1.2 (1回に0.5目安)	2	0	4時間以上 (塗装間隔)	砂骨ローラー (標準目タイプ)

※使用ローラーは、大塚刷毛製をお使い下さい。

※入り隅などローラー塗装しにくい箇所については、コーナーローラー、ウィンナーローラー、筆などでパターンを合わせながら施工して下さい。

- 乾燥時間は冬季・夏季、又は現場状況によって大きく変化します。
- 上記の乾燥時間は23℃、湿度50%の時の乾燥時間です。
- 詳しくは施工仕様書を御参照下さい。

■ 施工上の注意事項

- 表面のごみ、ほこり等は除去し、巣穴、不陸、ひび割れなどは、強化フィラー、ガードIIなどで平滑して下さい。
- 塗り替えの場合、旧塗膜の浮き、ふくれ、ぜい弱部等は、サンダー、皮すきなどで除去し、さらに高圧洗浄にて旧塗膜に付着しているチリ、ほこり、汚れなどを除去して下さい。
- カラリアートは使用前にひしゃくで攪拌し均一にして下さい。マーゼル(電動ミキサー)のような高速回転の攪拌機を使用しますと模様を形成する粒子が破壊されますので絶対に使用しないで下さい。
- カラリアート(吹付け用)は万能ガン『ふくべー』の塗出量、吹き圧を調整し、予め試し吹きをして、色相、パターン等を確認後本施工に入して下さい。
- シーリング材の上へ施工する場合、シーリング材の種類、材齢により塗膜が密着しないことがあります。
詳しくは営業部へお問い合わせ下さい。

■ 荷姿・容量・標準塗布量

- MKマルチシーラーNANO 14ℓ 石油 缶 (80m²~120m²)
- カラリアートアンダーコート (吹付け用) 16kg ポリペール缶 (64m²~106m²)
4kg ポリペール缶 (16m²~26m²)
- カラリアートアンダーコート (ローラー用) 16kg ポリペール缶 (45m²~64m²)
4kg ポリペール缶 (12m²~16m²)
- カラリアートアンダーコートS 16kg ポリペール缶 (16m²~22m²)
- カラリアート (吹付け用) 16kg ポリペール缶 (26m²~32m²)
- カラリアート (ローラー用) 16kg ポリペール缶 (13m²~16m²)

■ 適用下地

コンクリート、モルタル、窯業系サイディングボード、ALC、各種旧塗膜

※旧塗膜に塗装される際は、種類により付着しない可能性がございます。

性能試験表

JIS K 5667 多彩模様塗料1種（屋外用）による

試験項目	結果	規定
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき堅い塊がなく一様になること。
塗装作業性	合格	吹付け塗り及びはけ塗りの塗装作業性に支障がないこと。
乾燥時間（半硬化乾燥）	合格	24時間以内
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であること。
耐水性	合格	96時間浸したとき異常がないこと。
耐アルカリ性	合格	水酸化カルシウム飽和水溶液に48時間浸したとき異常がないこと。
耐洗浄性	合格	300回の洗浄試験に耐えること。
屋外暴露耐候性	合格	12ヶ月の試験で、はがれがなく、割れと色の変化が見本品に比べて大きくなく、又、白亜化の等級が3以下のこと。

JIS A 6909 外装薄塗材 E による主な試験結果

試験項目	結果	規定	
初期ひび割れ抵抗性	合格	ひび割れの無いこと	
付着強さ N/mm ²	標準状態	3.1	0.3以上
	浸水後	2.7	0.3以上
温冷繰り返しに対する抵抗性	合格 (2.6N/mm ²)	試験体表面に、はがれ、ひび割れ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと	
透水性 B法 ml	0.1	0.5以下	
耐洗浄性	1000回 合格	はがれ及び摩耗による基板の露出がないこと（500回）	
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及びはがれがないこと	
耐候性 A法	1000hr 合格	ひび割れがなく、変色がグレースケール三号以上であること（250hr）	
可とう性	合格	ひび割れ及びはがれがないこと	
耐酸性	合格	3%希硫酸に4時間浸漬後、異常の無いこと	

⚠ 使用上の注意事項

- 気温が5℃以下の施工は造膜不良や割れの原因になりますので控えてください。
- 湿度が85%以上で施工すると、結露により白化やシミの原因になりますので控えてください。
- 風速5m/SEC以上時の施工は割れの原因になりますので控えてください。
- 降雨・降雪は塗膜の流出の原因になり塗装後24h以内に降雪(5℃以下)がある場合などは塗膜が凍結する恐れがありますので、施工は控えてください。
- 気温が高く直射日光が当たっている部位では表面乾燥が早くなりますので塗装を避けるか、シートなどで覆い、日陰での施工をお勧めします。
- 事前に施工作業者全員で試し塗りを行い、パターンの統一及び施工工程などの条件を決めてください。
- 塗り替えなどの場合は試験塗装を行い、使用量を決定してください。下地の状態や形状、面積、塗装方法などによって見本と色調、パターンが多少異なる場合があります。
- シーリング材の上への施工はシーリングの種類・材齢により塗膜が密着しない事があります。必ず逆プライマーを塗布後、施工してください。また、シーリング材の成分により塗膜表面が汚染される場合がありますので注意してください。
- パターンにより、面内での塗り継ぎは、継ぎムラが起りやすいので間隔を置かず素早く行なってください。
- 使用器具等は施工後ただちに洗浄してください。
- シーラーは指定の材料をこ使用ください。
- 塗料漏洩の原因になりますので、保管運搬時に容器を横倒しにしないで下さい。
- 材料の保管は、直射日光及び凍結が心配される5℃以下での貯蔵は必ず避けてください。(凍結した製品を使用すると色のにじみが発生します)

安全衛生上の詳細な注意事項は、安全データシート（SDS）をご参照ください



本社・営業部 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-9-8 朝日生命宮益坂ビル7F TEL 03-6451-1421 FAX 03-6451-1420
 工場 〒189-0003 東京都東村山市久米川町 5-33-11 TEL 042-393-2345 FAX 042-395-3253
 ホームページ www.meikoh.com