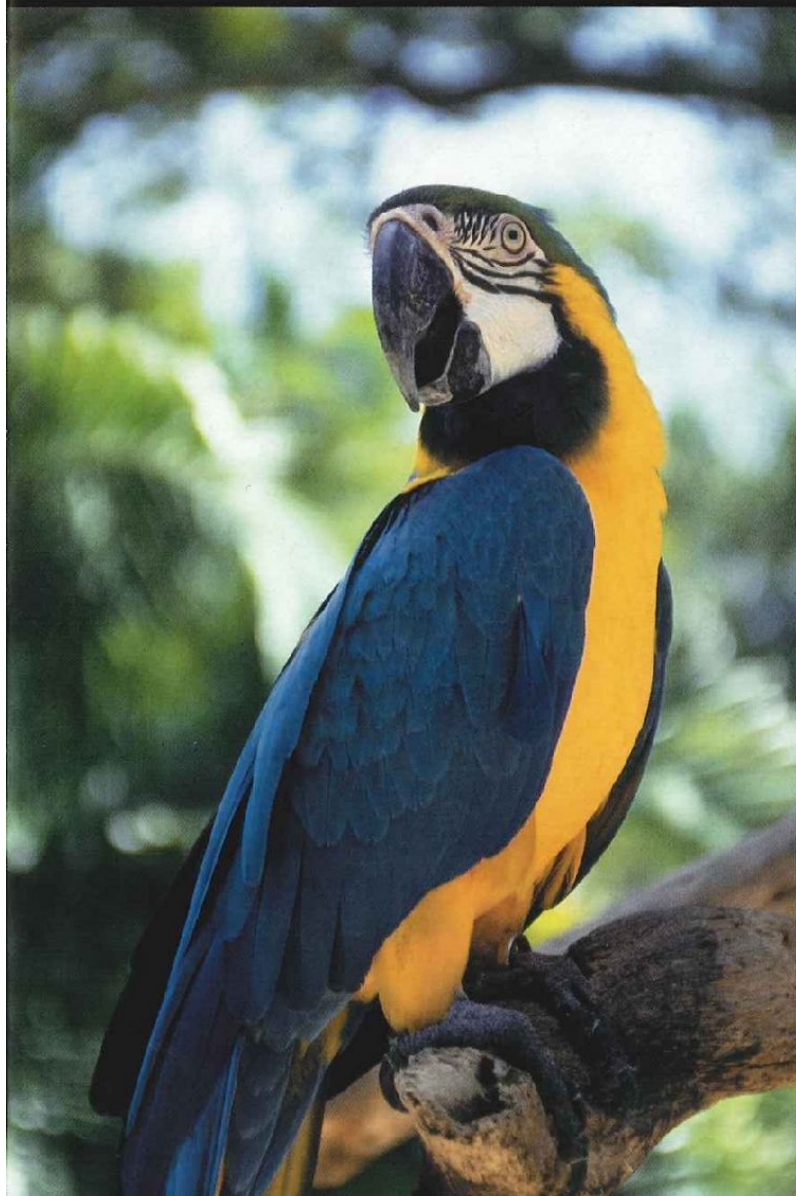




完全水系(アクリルシリコン)
多彩模様外装仕上塗材

COLORART®

カラリアート®



W/W型

〔水性クリヤー〕
〔水性架橋ゲル〕



MEIKOH CO., LTD.

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、吹付用の2タイプ

吹付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）等の優れた性能と高意匠性はきっと満足いただける仕上げを生み出します。

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

■ 吹付用

吹付用のガンは指定ガンである“ふくべー”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	0	2時間以上	ウールローラー 刷毛、スプレー
下塗り	アンダーコート (吹付用)	0.15~0.25	1	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、スプレー
	アンダーコートS (改修用微弾性タイプ)	0.7~1.0	1	15~20 (吹付け) 0 (ローラー)	5時間以上	砂骨ローラー (標準タイプ) 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』又は、『ニューマルチガン』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	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	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	1	0	5時間以上	砂骨ローラー (標準タイプ) 刷毛
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 (標準タイプ)

※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、ダンパテ厚付けなどで平滑にして下さい。
- 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(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。
詳しくは営業本部へお問い合わせ下さい。

■ 荷姿・容量・標準塗布量

- マルチシーラー-NANO 140 石 油 缶 (80m²~120m²)
- カラリアートアンダーコート (吹付用) 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(RC)、モルタル、PC板、サイディング板、ALC板、スレート板、各種旧塗膜(活膜) など

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	ひび割れのないこと
付着強さ	標準状態	0.3以上
N/mm ²	浸水後	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、異常のないこと

⚠ 使用上の注意事項

- 気温5℃以下、湿度85%以上の場所は造膜性を低下させますので、施工は避けて下さい。
- 素地の乾燥は十分に行って下さい。また降雨、降雪が予想されるとき、強風のときなどは施工を避けて下さい。
- シーラー、下塗りには必ず指定の材料をご使用下さい。
- 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。
- 製品の詳細な内容については製品安全データシート (MSDS) をご参照下さい。
- カラリアートの保管は冬期凍結が心配される0℃以下での貯蔵は必ず避けて下さい。
(凍結した製品を使用しますと色のにじみが発生します。)



メーコー株式会社

URL <http://www.meikoh.com>

東京都西東京市柳沢2-19-15

Phone. 042-468-5111

F a x. 042-468-5110

R100



古紙100%再生紙および、環境にやさしい大豆油インキを使用しております。

2010.09.10000 SL