

クリンナ ブレス日和

しつくい機能を有する塗材が
人と環境にやさしい

進化して、

また蘇る日本の壁



 MEIKOH

ｸﾘﾅﾌﾞﾚｽ日和 ﾛｰﾚｰ用・ｺﾃ用 標準施工仕様

●新設工事

ﾛｰﾚｰ用 内部・外部

工 程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m)	乾燥時間	水希釈	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をしてください					
下塗り	MKマルチシーラー-NANO	1回以上	0.05～0.40	3時間以上	0%	刷毛・ローラー(中毛)
上塗り	ｸﾘﾅﾌﾞﾚｽ日和 ﾛｰﾚｰ用	2回	0.30～0.40(合計塗布量)	間隔3時間以上	0～5%	刷毛・ローラー(中毛)

ｺﾃ用 内部

工 程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m)	乾燥時間	水希釈	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をしてください					
下塗り	MKマルチシーラー-NANO	1回以上	0.05～0.40	3時間以上	0%	刷毛・ローラー(中毛)
上塗り	ｸﾘﾅﾌﾞﾚｽ日和 ｺﾃ用	1回	下付け 0.5	間隔4時間以上	0～5%	金ゴテ
		1回	仕上塗り 0.9			

※ｺﾃ用を石膏ボードに塗布する場合、マルチシーラー-NANOは使用しないでください。

※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、ウイナーローラー、筆などでパターンを合わせながら施工してください。

※上記乾燥時間は気温23℃、湿度50%時の目安です。

※マルチシーラー-NANOは下地素材によって塗布量が変わりますのでお問い合わせください。

※改修(クロス・しっくい下地など)につきまちは別紙施工仕様書をご参照ください。

【適応下地】

各種ボード・ケイカル板・コンクリートモルタル

【材料の調整】

・MKマルチシーラー-NANOは希釈しないで下さい。(機能低下の原因になります。)

・ｸﾘﾅﾌﾞﾚｽ日和 ﾛｰﾚｰ用・ｺﾃ用はきれいな水を加え(0～5%)、ハンドミキサーで十分攪拌し、均一な状態にしてください。

(薄め過ぎは隠ぺい力不足、仕上がりが不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。)

【注意事項】

・塗布量は厳守してください。塗布量が多い場合やムラがあるとクラックの原因になります。

・塗装場所の気温が5℃未満、もしくは雨天である場合、または換気が十分でなく、結露が考えられる場合、塗装は避けてください。

・ｸﾘﾅﾌﾞﾚｽ日和 ﾛｰﾚｰ用・ｺﾃ用をパテの上に施工する場合、下パテ及びコナパテに直接塗布せず、上パテ(練りパテ)を塗布してから施工してください。

(ｺﾃ用の場合は、ｸﾘﾅﾌﾞ ﾈﾝﾊﾟｰﾊﾟｰﾊﾟﾃﾞをご使用ください。)

【荷姿・容量】

ｸﾘﾅﾌﾞﾚｽ日和 ﾛｰﾚｰ用	15kg	ポリバール缶	(35～50㎡)
	3kg	ポリバール缶	(7～10㎡)
ｸﾘﾅﾌﾞﾚｽ日和 ｺﾃ用	15kg	ポリバール缶	(18～20㎡)
	3kg	ポリバール缶	(5～8㎡)
MKマルチシーラー-NANO	14ℓ	石油缶	(98～294㎡)
	4ℓ	ポリバール容器	(28～84㎡)
ｸﾘﾅﾌﾞ ﾈﾝﾊﾟｰﾊﾟｰﾊﾟﾃﾞ	12ℓ	石油缶	(60㎡)

使用上の注意事項

- 1 本製品は調色が出来ません。(特許を侵害する可能性があるため、現場での調色も絶対に行わないでください。)
- 2 アルミ容器への移し替えは絶対に行わないでください。(化学反応により容器が膨張したり、発熱する場合があります。)
- 3 下地にタバコのヤニ汚れが著しい場合はMKシミ止めを塗布し、ヤニを止めてから塗装してください。
- 4 塗装間隔が短いとクラックの原因となる為、塗装間隔は厳守してください。
- 5 刷毛やローラーに塗料が付着したまま時間が経過するとブツが発生する可能性があります。
- 6 塗膜に割れが生じるおそれがあるため、弾性系の塗膜、シーリング等への塗装は避けてください。
- 7 本品は必ず2回塗りを行ってください。1回塗りとは2回塗りとは仕上がりが異なります。
- 8 つや有り仕上げを塗り替える場合、種類によっては適正が無い場合がありますので、試し塗りをしてから施工してください。
- 9 旧塗膜に発生した藻、カビは必ず除去し、清浄な面としてください。付着障害をおこすおそれがあります。
- 10 塗装後の浮きあがりを防ぐため、クロスのはがれ、めくれ、浮きなどは接着剤などで圧着してください。
- 11 素地の表面含水率は10%以下(ケット科学社製CH-2型で測定した場合)の条件で塗装してください。
- 12 使用前に内容物が均一になるように攪拌してください。
- 13 塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分にに行ってください。
- 14 飛散防止のため塗装時は必ず養生してください。
- 15 使用塗料の口は必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修方法などの条件は同一にしてください。
- 16 ローラー仕上げ、刷毛塗り仕上げが混在する場合若干の色相差がでますので、刷毛塗りの部分は希釈を少なくし、ローラー塗り部分はローラー目を同一方向に揃えて塗装してください。
- 17 塗装方法により色相が多少変化する場合があるので、ローラー塗りには出来る限り入り隅までいれてください。
- 18 塗装後、乾燥不十分な状態で低温や高温、通風の無い場合には、膨れ、剥離、割れ、白化、シミが発生するおそれがありますので強制換気などで湿気分を飛ばすようにしてください。
- 19 開封後は一度に使い切ってください、やむを得ず保管する場合は密栓してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。使用後の刷毛などはできるだけ早く水で洗浄してください。固まってしまった場合は、すみやかにラッカーシンナーで洗浄してください。
- 7 直射日光および水濡れをさけて保管してください。
- 8 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ください。
- 9 誤って目に入った場合は水でよく洗い流し、医師に連絡してください。
- 10 飲み込んだ場合は口をすすぎ、無理に吐かせず、医師に連絡してください。
- 11 吸入した場合は空気の新鮮な場所に移し、休息させ医師に連絡してください。

※本カタログの内容は予告なしに変更する可能性がありますのであらかじめご了承ください。

安全衛生上の注意

- 1 本来の用途以外に使用しないでください。
- 2 使用前にカタログをよくお読みください。
- 3 取扱後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- 4 他の容器に移し替えないでください。
- 5 本製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
- 6 保護衣、保護手袋、保護メガネを使用してください。
- 7 直射日光および水濡れをさけて保管してください。
- 8 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ください。
- 9 誤って目に入った場合は水でよく洗い流し、医師に連絡してください。
- 10 飲み込んだ場合は口をすすぎ、無理に吐かせず、医師に連絡してください。
- 11 吸入した場合は空気の新鮮な場所に移し、休息させ医師に連絡してください。



メーコー株式会社

<http://www.meikoh.com>

営業本部 〒202-0022 東京都西東京市柳沢2-19-15

大阪営業所 〒660-0083 兵庫県尼崎市潮江3-7-18 ラ・オルテンシア103号

本社・工場 〒189-0003 東京都東村山市久米川町5-33-11

TEL 042-468-5111 (代表) FAX 042-468-5110

TEL 06-6423-9516 (代表) FAX 06-6423-9517

TEL 042-393-2345 (代表) FAX 042-395-3253

健康でいられる家づくり。

それはクリーンな空気づくりからはじまります。
家族がずっと笑顔で健康に過ごせる空間をつくり出すために
ブレス日和は部屋を囲む壁づくりでお手伝いします。

室内を快適な
湿度に保つ



原因物質を吸着して
シックハウス症候群を抑制



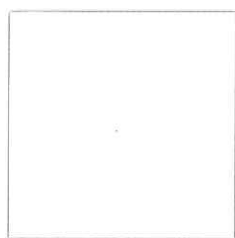
塗りやすさのローラー用、
意匠性のコテ用を同時発売

クロスの上から塗れるため、
塗り替えラクラク。

ローラー用は外部にも施工可能。



嫌な臭いを浄化して、
クリーンで爽やかな空気に



ローラー用



コテ用

ブレス日和は爽やかで清潔感のあるナチュラルホワイト



抗菌効果で
清潔な空間に

快適な空間を演出する漆喰壁は、
元来、日本家屋の壁にいつも存在し
ていました。そんな漆喰にさらなる
機能を加えたブレス日和は、癒しの
空間を、静かに呼吸するように作り
出します。蘇った日本の壁は、私た
ちの生活を幸せにします。

健康で安全な室内空間の創出

● 壁を媒体とした感染を抑えます

黄色ブドウ球菌、大腸菌などの細菌に抗菌性があり、インフルエンザウィルスに対し、不活性化作用があります。

● シックハウス症候群の発生を抑えます

ホルムアルデヒド、硫化水素、メチルメルカプタン、キシレン等を吸着し、クリーンな室内空間を造り出すためVOCを起因とするシックハウス症候群や化学物質過敏症の方の対策としての効果が考えられます。

ガスの除去性能評価試験

試料 プレス日和(ガラス板に0.4kg/m²塗布)

試験方法 10cm×10cmのガラス板にプレス日和を所定量塗布し、5ℓのテトラバッグに入れ、所定の濃度に調整した測定対象ガスを3ℓ注入し、所定時間後のガス濃度を検知管により測定する。

試験結果 — プレス日和(ローラー用) — プレス日和(コテ用) — ブランク

● 不快な臭いの主な原因である硫化水素、メチルメルカプタン、アンモニアを吸着し快適な空間を作りだします。

● シックハウス症候群の原因であるVOCを吸着し、室内環境を改善します。

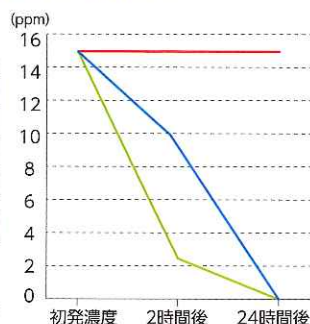
硫化水素ガス

単位:ppm

	初発濃度	2時間後	24時間後
プレス日和(ローラー用)	15	2.6	0.1 $\geq$
プレス日和(コテ用)	15	9.8	0.3
ブランク	15	15	15

硫化水素が含まれる臭いの例

- ・生ゴミ(卵の腐敗臭)
- ・排水口



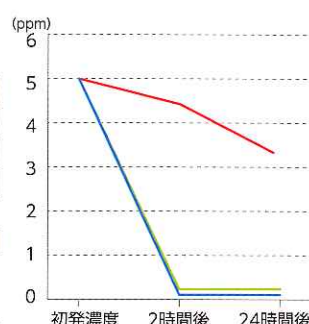
ホルムアルデヒド

単位:ppm

	初発濃度	2時間後	24時間後
プレス日和(ローラー用)	5	0.2	0.2
プレス日和(コテ用)	5	0.1 $\geq$	0.1 $\geq$
ブランク	5	4.4	3.3

ホルムアルデヒドが含まれる臭いの例

- ・新築の家や家具
- ・車



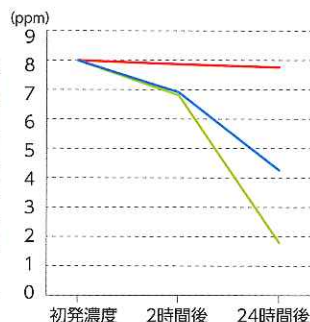
メチルメルカプタン

単位:ppm

	初発濃度	2時間後	24時間後
プレス日和(ローラー用)	8	6.8	1.8
プレス日和(コテ用)	8	6.9	4.3
ブランク	8	7.9	7.8

メチルメルカプタンが含まれる臭いの例

- ・生ゴミ(野菜の腐敗臭)



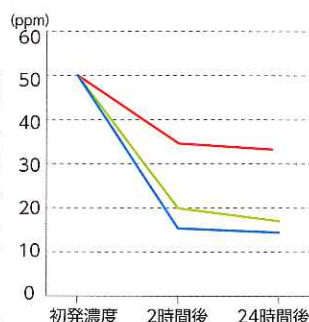
キシレン

単位:ppm

	初発濃度	2時間後	24時間後
プレス日和(ローラー用)	50	20	17
プレス日和(コテ用)	50	16	14
ブランク	50	35	32

キシレンが含まれる臭いの例

- ・接着剤
- ・塗料



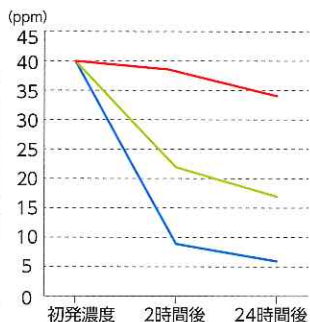
アンモニア

単位:ppm

	初発濃度	2時間後	24時間後
プレス日和(ローラー用)	40	22	17
プレス日和(コテ用)	40	8	5.6
ブランク	40	38	34

アンモニアが含まれる臭いの例

- ・生ゴミ(肉の腐敗臭)
- ・汗・体臭
- ・ペット・動物
- ・タバコ



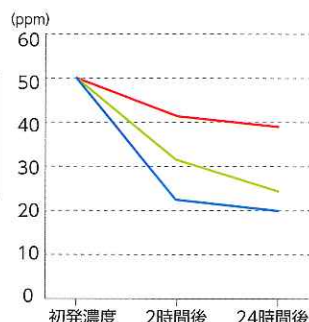
トルエン

単位:ppm

	初発濃度	2時間後	24時間後
プレス日和(ローラー用)	50	32	25
プレス日和(コテ用)	50	22	20
ブランク	50	41	39

トルエンが含まれる臭いの例

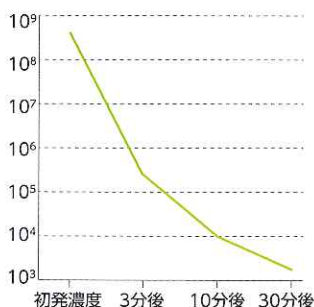
- ・接着剤
- ・塗料



● 細菌やウィルスに対しての抗菌効果と抑制効果

クリンナプレス日和(ローラー用)
A型インフルエンザウィルス

試験品	静置時間	3分間	10分間	30分間
ウイルス感染価	3.4×10 ⁵	2.0×10 ⁴	8.5×10 ³	
抗ウイルス活性値	2.7	3.9	4.1	
減少率(%)	99.8	99.98	>99.99	



クリンナプレス日和
抗菌試験

試料	大腸菌		
	生菌数	対数値	抗菌活性値
プレス日和(ローラー用)	10以下	1.0	4.8
ブランク(ローラー)	6.0×10 ⁵	5.8	—
試料	黄色ブドウ球菌		
	生菌数	対数値	抗菌活性値
プレス日和(ローラー用)	10以下	1.0	4.2
ブランク(ローラー)	1.7×10 ⁵	5.2	—

試料	大腸菌		
	生菌数	対数値	抗菌活性値
プレス日和(コテ用)	10以下	1.0	7.8
ブランク(コテ)	5.7×10 ⁸	8.8	—
試料	黄色ブドウ球菌		
	生菌数	対数値	抗菌活性値
プレス日和(コテ用)	70	1.8	6.8
ブランク(コテ)	4.4×10 ⁸	8.6	—

プレス日和の高い消臭効果が実証されました。

土壁から合板、壁紙へと移り変わってきた内装仕上材の歴史。
いま「プレス日和」が新たな歴史を創り出そうとしています。
クリーンな住環境をつくるのが、何にも代えがたい健康を支えます。

●クリナ プレス日和(ローラー用) 塗膜性能試験(JIS K 5663 1種による主な試験結果)

試験項目	要求性能	試験結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする	堅い塊がなくて一様になる
塗装作業性	塗装作業性に支障があってはならない	塗装作業に支障なし
乾燥時間	2時間以内	2時間以内
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする	異常なし
隠ぺい率 %	93以上	96
耐アルカリ性	48時間浸漬したとき異常があてはならない	異常なし
耐洗浄性	500回の洗浄に耐えるものとする	異常なし
超促進耐候試験(SUV)	1000時間	光沢保持率90% △E(色差)1.61
吸放湿試験	一般的なEPの5~10倍の吸放湿量の58.3g/m ² を記録し、調湿効果が十分であると判断する	

●クリナ プレス日和(コテ用) 塗膜性能試験(JIS A 6909に準ずる試験結果)

試験項目	要求性能	試験結果
初期ひび割れ抵抗性	ひび割れの無いこと	異常なし
耐衝撃性	ひび割れ、著しい変形及び剥がれがないこと	異常なし
耐アルカリ性 A法	ひび割れ、剥がれ膨れ及び軟化溶出なく、侵されない部分に比べてくもり変色が著しくないこと	異常なし
付着の強さ	0.3以上(N/mm ²)	0.44以上(N/mm ²)
吸放湿試験	一般的なEPの5~10倍の吸放湿量の66.2g/m ² を記録し、調湿効果が十分であると判断する	

●日本塗料工業会登録

クリナ プレス日和(ローラー用)

登録番号	ホルムアルデヒド放散等級区分表示
M04067	F☆☆☆☆

●防火認定

クリナ プレス日和(ローラー用)

国土交通省認定

認定番号	品目名
NM-8585	塗料塗装/不燃材料
QM-9816	塗料塗装/準不燃材料
RM-9364	塗料塗装/難燃材料

●日本塗料工業会登録

クリナ プレス日和(コテ用)(厚塗りタイプ)

登録番号	ホルムアルデヒド放散等級区分表示
M04055	F☆☆☆☆

●防火認定

クリナ プレス日和(コテ用)

国土交通省認定

認定番号	品目名
NM-8572	塗料塗装/不燃材料
QM-9812	塗料塗装/準不燃材料
RM-9361	塗料塗装/難燃材料

「プレス日和」は内壁用と外壁用があります。

また多彩な意匠表現を演出できるよう、ローラー仕上げ用とコテ仕上げ用があります。

優れた機能を誇る新塗材「クリナ プレス日和」はこんな場所や用途に最適です!

場所	用途
病院・動物病院	シックハウス対策
ペットショップ	アレルギーやアトピー対策
役所・公共施設	結露や湿気のひどい所
学校	抗菌・消臭が必要な所
介護施設	
戸建	
飲食店	
ホテル	
地下室	
理・美容院	

※その他、食品工場、精密工場、無菌室などにも最適です。

空気は食べるもの

「人は空気を食べている」という事実をご存知ですか?

その量は食べるご飯や飲み物のなんと約6倍。

食べる空気をもっとクリーンにしたいと思いませんか?

