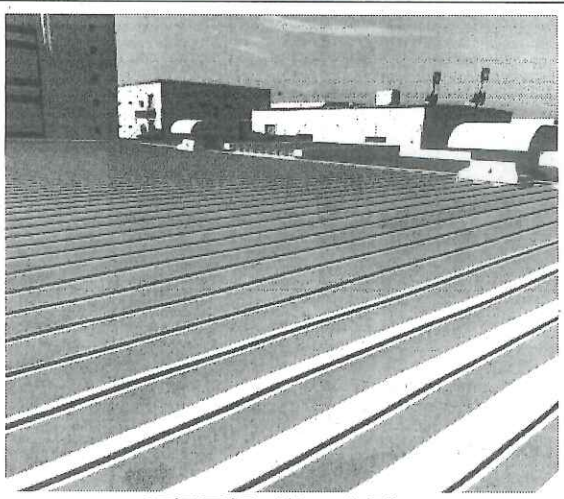
塗料界新報
（昭和32年5月17日　第3種郵便物認可）　第2664号

下塗り兼用ハイブリッド

塗料『アミコート』
まつえペイントが開発、発売

塗料卸販売のまつえペイントは、このほど下塗り仕上げ兼用の特殊繊維強化型水性塗料「アミコート」を発売した。同社では現場で塗装を請け負う職人と話す機会が多く、材料の側面から何とか現場の負担が軽減できないかと長年研究を続けて同製品の開発に成功した。塗膜に必要な機能は「下地に密着すること」と「密着性を長期間維持する耐久性」であり、通常は下塗り・中塗り・仕上げ塗装と3工程が必要となるが、それをワンコートのみで仕上げられるため、現場での作業負担を大幅に削減。少人数かつ短時間でも現場を進められるので塗装現場の働き方改革にもつながっている。


工場屋根（施工事例）

「アミコート」は、塗膜体積の約50%を耐久性に優れた天然無機のシラスバルーンで構成した無機有機ハイブリッド塗料。紫外線による塗膜劣化を抑える「ラジカル制御チタン」、「HALS（光安定剤）」等の特殊樹脂、さらには特殊繊維の採用で塗膜に耐屈曲性を持たせて下地を強力に保護。紫外線・熱・酸性雨など様々な塗膜劣化の要因にも対応。1回塗りで一般塗装の約2倍の膜厚を確保できるため長期間建物を保護できる。

遮熱タイプも

その他の主な特長は①遮熱性能を平易に回復（アミコート遮熱タイプ）②ベランダ等の開口部先行仕上げで、換気・採光の住環境をいち早く回復③マンション階段室などを短時間仕上げで、作業用手袋など安全保護具にも使用されている。

【スペクトラFG・アームスリーブの特長】

①ハネウェル独自のSpectra（R）繊維とガラス繊維の混合素材

②腕だけでなく、手首まで保護

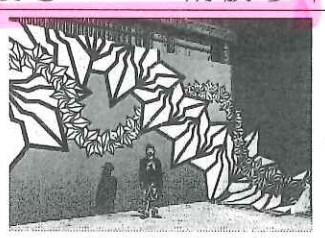
③上腕部には面ファスナーがあり、腕にフィット

④フィンガーループにてずり落ちを防止し、手首部の安定性向上

省エネ対策　低汚染で長持ち！　屋根用遮熱塗料
この夏こそ遮熱塗料で快適に
クールタイトシリーズ
エスケー化研

『淀壁』が始動
大阪淀川エリアを壁画の街に

大阪市淀川区を拠点に、国内外問わず活躍をするアーティストBAKIBAKI（バキバキ）がWALL SHARE（本社：大阪市北区、代表取締役：川添孝信）は、このほど、「淀川ウォールアートプロジェクト」のネクストプロジェクトとして、「淀壁」を本格始動する。新たに5か所の壁画でまちを彩る当企画の運営開始に伴い、クラウドファンディングページが7月27日より公開されている。


十三光スタジオにて

発起人のBAKIBAKIは『淀川エリアの〝社会そのもの〟を表現の場として街を豊かにしたい！』という想いから構想がはじまり、クラウドファンディングがスタートしました。

2025年の大阪万博に向けてさらに盛り上がりを見せていく大阪ですが、アーティストが表現をできる場がまだまだ少ないように見受けられます。淀川から壁画文化を根付かせ、街を彩ることで新たな魅力の発信を行い、アーティストが光り輝けるまちづくりに貢献したく思っております」と述べている。

同氏が運営している十三光（じゅうそうこう）スタジオは、巨大な壁面が設置されており、国内外から様々なアーティストが壁画制作の場として機能。今回の「淀壁」では、同スタジオに所縁のある次の5組のアーティストが壁画制作する。

当プロジェクトの運営資金を調達するためクラウドファンディングを開設。調達資金は、画材費や足場代など壁画制作における経費に使用するという。リターンは、参加アーティストとのコラボTシャツや、実際にアーティストが壁画制作を請け負うなどの魅力的なメニューを多数用意する。

【スケジュール】

▽7月中：クラウドファンディング募集開始▽8月末：募集締め切り▽9月中旬から：リターン発送開始／壁画制作▽10月中旬迄：壁画制作／打ち上げイベント

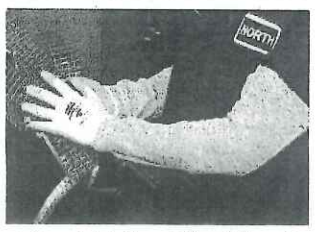
※コロナウイルスの影響によりプロジェクト及びリターンが遅延する可能性あり。

【プロフィール】

◇BAKIBAKI＝1978年大阪生まれ。日本の伝統とストリートカルチャーの融合をテーマにした『BAKI柄』は江戸時代に流行した〝麻の葉文様〟を現代にアップデートしたといわれている。その活動はライブペインティングや壁画・ワークショップを中心に、国内外に足跡を残し続けている。URL：http://bakibaking.com/、Instagram：https://www.instagram.com/bakibaking/

◇WALL SHARE＝無価値の空き壁を媒体として捉え、アーティストと企業を結ぶことで人とアートを繋ぐきっかけ「ミューラル」を生み出している。オフィス・店舗外内装へのアート制作や、企業PRをはじめとした動画制作サービスも行なっており、関西エリアから全国へ展開中

耐切創アームカバー
スペクトラ繊維が　腕から手首まで保護


アームスリーブ・グレイ

日本ハネウェル（東京都港区、代表取締役：藤井 康）は、同社独自の「Spectra（R）」繊維を使用した、耐切創アームスリーブカバー『スペクトラFG・アームスリーブ・グレイ』を新発売すると発表した。軍事装備にも使用されている「Spectra（R）」繊維が腕から手首まで保護する。

製造現場では、作業者は常にけがや切断のリスクと隣り合わせ。同社では、長年耐切創の手袋・アームスリーブを製造・販売してきたが、安全性を更に高めるため、ハネウェル独自のSpectra繊維とガラス繊維のアームスリーブカバーを販売する。

Spectraは世界でもトップクラスの強度と軽量性を誇り、その信頼性は高く評価されている。幅広い用途に使用され、防弾ヘルメットや防刃ベストのような軍事装備、ロープなどの綱具、

日本ペイントホールディングスは8月10日に2021年第2四半期決算（短信ベース）を左記のとおり発表した。

【売上収益】

前期（実績）　7、811億円

【営業利益】（アジアJV等費用考慮前）

当期　1、070億円

前期（実績）　869億円

MIによる統合効果が奏功。

▽実質ベースにおいても、大幅な増収を達成。原材料費用の増加を受けるも、コスト抑制等を進

▽新規連結インドネシアは売上収益97億円、営業利益32億円。製品値上げ前の駆け込み需要に加え、販売網の拡大、代理店の拡充や、CCMの普

Betek Boya社の汎用は好調な市況の継続や製品値上げが奏功◇アジア及び豪州、米州などはいずれも堅調に推移◇販管費の見直し・本部

スムーズな塗装工事が

工期短縮に寄与

同社では「基本的にシーラーレスで1回塗で終わりという塗料で、特殊な繊維とシラスバルーン遮熱顔料の使用で画期的な塗料を世に出すことができた。工期の短縮で働き方改革にも提案できる塗料だ。コロナ禍のなかでも北関東・中部地区・阪神方面では実績を伸ばしている」とコメントしている。

【アミコートの機能】

①遮熱

太陽光を熱に変えにくい遮熱顔料を厳選して使用。太陽光に反射し、夏の暑さ対策／冷房費削減に。

②高耐久

耐久性に優れた無機有機ハイブリッド塗料。特殊繊維の力で強靭な塗膜となり、長期に渡り建物を保護する。塗り替え頻度を抑えライフサイクルコストの削減に。

③ラジカル制御チタン

紫外線による塗膜の劣化を抑制する特殊チタンを採用。塗膜を痛める劣化因子の発生を抑えることで塗膜の耐久性を高める。

④HALS

劣化因子の働きを抑制させる特殊添加剤。ラジカル制御チタンとの相乗効果で塗膜の耐久性を更に高める。

⑤帯電防止モノマー

塗膜表面での静電気の発生は、汚れを呼び込む原因となる。「アミコート」は帯電防止モノマーを配合することで静電気の発生を抑制し、汚れの付着を抑える。

⑥防藻／防カビ

「アミコート」には水に溶けださない防藻／防カビ剤を標準搭載。塗膜の中に防藻／防カビ剤がとどまるため、長期に渡り藻やカビの発生を抑える。

【アミコートの有効活用例】（大規模改修）

①工期を守る

職人不足による人員の確保が難しい事に加え、冬季は塗膜の乾燥不良を起こさないよう、比較的気温の高い昼前後の短時間しか塗装できない場合もある。「アミコート」では短時間で塗装が進むため工期にゆとりが生まれ、確実な工事の提案に寄与する。

②少ない職人で現場をこなす

一定の規模以上の改修工事では特に、塗装工事に必要な職人の確保が難しくなってきており、工期との兼ね合いでなかなか工事に踏み切れないこともある。「アミコート」は塗装工数が少なく、少人数でも効率的に塗装が仕上がるため、職人の確保が難しいケースでも有効に使用できる。

③塗装工程管理の明瞭化

複数の職人が混在し、同じ個所を何度も塗り重ねる必要がある従来の塗装工事では、塗り重ねの養生間隔や、塗り重ね回数の間違いが生じるリスクが高まる。「アミコート」は塗装工程がシンプルで塗装工程の状況把握がしやすく、管理の明瞭化に寄与する。

④居住者の生活への影響を短時間に抑える

内階段等共有部分は生活空間に直結するため、塗装中居住者の生活に負担をかけることになる。「アミコート」は工数が少ないため短時間で仕上がり、居住者の生活への影響を最小限に抑える。また、ベランダ面の塗装を集中的に済ませることで、窓の養生期間を短縮し、換気の回復を早める提案にも役立つ。

生活への負担は最小限など。使用用途は大型マンションや商業ビル等の大規模改修から工場・倉庫の屋根塗装、店舗、戸建て住宅に至るまで幅広い。なお、アミコート「遮熱タイプ」は、太陽光の近赤外線を反射し、建物内部への熱侵入を抑える。冷房費削減、ピークカット（契約電力の変更）、熱中症予防など夏の暑さ対策に役立つ。

性を回復させ、さささくれやトゲの発生を防止③木材の土木用等現場処理が簡単になるなどがある。

【特　長】

①塗るだけで防腐、防蟻効果を発揮

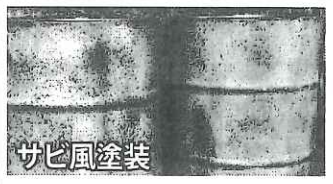
②反応型セラミック塗料によって木材や金属、コンクリートの耐候性を大きく向上

③木材の変色を15年以上防止（平面でも可能―ベンチ、デッキなど。クリアーはない）

④さささくれ、トゲの発生を防止

ロックペイント株式会社
株式会社　トウペ
関西ペイント株式会社
TAKAYAMA
株式会社 高山商店

本　　社	〒650-0017	神戸市中央区楠町6-1-4	☎(078)371-5050
東大阪営業所	〒577-0006	東大阪市楠根2-2-3	☎(06)4308-5516
大阪営業所	〒561-0845	豊中市利倉3-13-18	☎(06)6863-8711
南大阪営業所	〒587-0061	堺市美原区今井47-1	☎(072)369-3360
プロタッチ事業部	〒658-0035	神戸市東灘区魚崎南町3-2-3	☎(078)435-6862
神戸営業所	〒650-0017	神戸市中央区楠町6丁目2-1	☎(078)371-1241
明石営業所	〒673-0866	明石市朝霞町3-12-14	☎(078)911-8881
広島営業所	〒734-0022	広島市南区東雲1-19-10	☎(082)282-3189
		プロタッチ事業部広島	☎(082)282-3189
八女営業所	〒834-0003	福岡県八女市大字平田350-3	☎(0943)22-4156
福岡営業所	〒812-0061	福岡市東区筥松1丁目6番20号	☎(092)626-8333
垂水S・S	〒655-0003	神戸市垂水区小束山本町2-15-5	☎(078)784-3528


サビ風塗装

クラック塗装
『マジシャンカラー』で
スペシャルなペイント技術を、あなたのものに

木目風塗装

大理石風塗装
●お問い合わせ先
株式会社 シモダ
〒135-8303 東京都江東区森下3-8-11
TEL.03-3632-1681　FAX.03-3632-2184
ISO14001審査登録　登録番号JSAE272

ルでの水性システムのご提案！
考えた工業向け塗装システム
INE GA

18リットル缶（各種）製造メーカー

大日本塗料
関西ペイント
スズカ
新生
本　社