

CO₂削減・長寿命化に貢献する 低炭素対応型塗料

ドイツのBASF社と共同で開発された、1液水系低炭素対応型のフッ素樹脂塗料。

建築業界として初めて「バイオマスバランス・アプローチ（下図参照）」により第三者機関に認証されたエマルジョン樹脂を使用。CO₂削減を可視化し、製造プロセス全体において性能を損なうことなくCO₂排出を低減する。エマルジョン製造時におけるCO₂排出量を約50%カットすることにより、1缶当たり約10kgのCO₂削減を実現している。

また、高耐久性安定剤「Tinuvin®（チヌビン）」を配合することにより、紫外線による経年劣化防止に高い効果を発揮する。



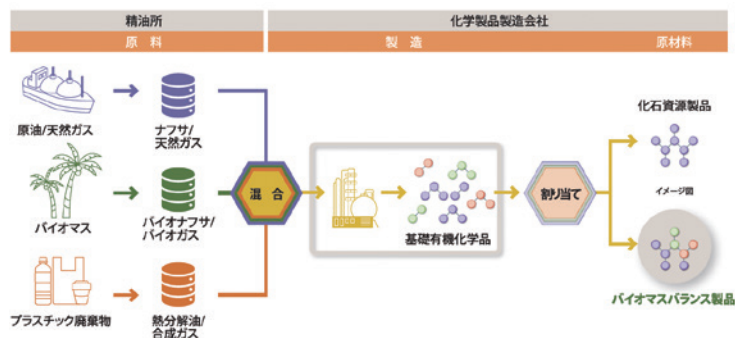
水系ファインコート
フッ素BMB

水系ファインコート
フッ素遮熱BMB

■ラインアップ

製品名	用途
水系ファインコートフッ素BMB (中塗材/上塗材)	一般建築物の内外装、複層仕上塗材の上塗り
水系ファインコートフッ素遮熱BMB (中塗材/上塗材)	一般建築物の外装、高耐候性・低汚染が求められる箇所
水系ファインコートフッ素屋根用BMB	戸建住宅・公共施設・工場等の金属屋根等
水系ファインコートフッ素遮熱屋根用BMB	

■バイオマスバランス・アプローチ概念図



バイオマスバランス・アプローチにより、従来品と同様の塗料性能および特性を維持している。

問い合わせ先

菊水化学工業株式会社 Tel.052-300-2222 <https://www.kikusui-chem.co.jp/>