



浸透性 超撥水表面保護・防汚材 [塗装面・塗り壁材など]

ダストテクト DUST-TECT

外壁を汚れから守るハイブリッド保護材。

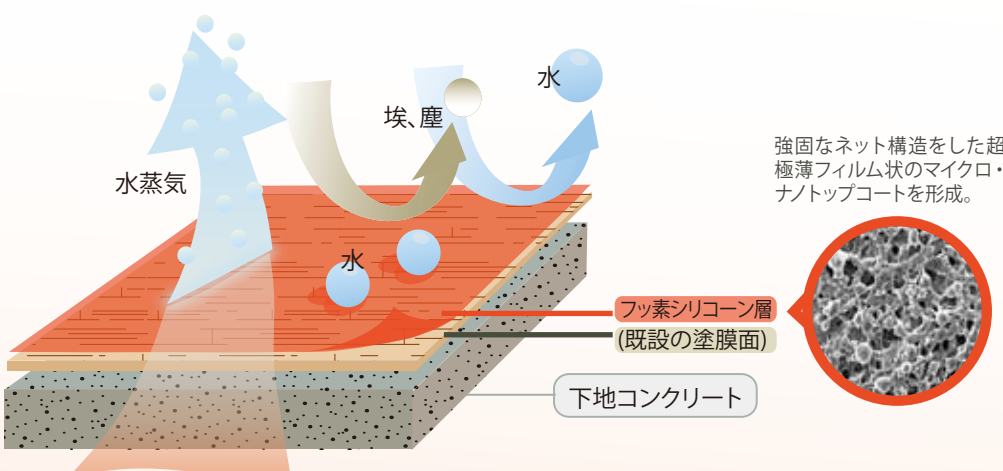
ダストテクトは、塗装面や石材、打放しのコンクリートなどの外壁用保護材料として開発された含フッ素樹脂シリコンナノハイブリッドコーティング材です。フッ素ポリマーがマイクロ・ナノトップコートを形成し高い撥水効果を付与します。また、下塗り材(シーラ)処理を必要とせず、1液性*のため、作業効率が良く施工性にもすぐれています。

*塗布面の劣化が著しい場合には必ず2回塗りを行ってください。

美しく、より長く。

ダストテクトを塗布すると、マイクロナノトップコートが下地形状に沿ってぴったり密着・浸透し、しっかり保護します。既存・新築を問わず、意匠性に富む塗装材や石材等の凹凸のある下地に施工することで雨垂れや汚れの付着(塵埃・カビなど)を抑制します。

また、コーキングのブリード抑制効果、タック抑制効果があり、サッシ周り等に生じやすいコーキングによる筋状の汚れの発生を低減します。



※ダストテクトは無色透明です。上記の図中の色はイメージです。

ダストテクトは、化学的に安定したマイクロナノトップコートを形成します。このマイクロナノトップコート層は極めて薄く浸透性のため、素地の質感や色には影響せず、ハガレなどは生じません。

また、水蒸気のみを通し、雨や水滴は通さないため、通気性を保ちながら高い撥水効果を発揮し、塵埃や苔など汚れの付着を防止します。

耐オゾン性・耐候性も極めて良好で、紫外線による影響をほとんど受けず、外壁を環境からしっかりと保護します。

◆ 高い撥水・防汚効果



(左)未塗布 (右)ダストテクト塗布

ダストテクトをアクリル樹脂塗料を塗装したコンクリートブロックに塗布。美観維持、防汚効果の高さがわかります。

ダストテクト塗布の効果

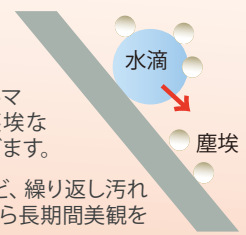
ダストテクトは塗装面表面のタック防止および防汚目的に適しています。

◆ 繰り返しの汚れにも強い、セルフクリーニング機能

雨の当たる外壁は雨水が塵や埃を洗い流し、セルフクリーニング機能を発揮。

水蒸気だけを通し水分子を通さないマイクロ・ナノトップコート。カビや塵埃など、ミクロの汚れの付着や侵入を防ぎます。

交通量の多い立地や排気ダクト下など、繰り返し汚れが付きやすい箇所も、ダストテクトなら長期間美観を維持できます。





◆ 塗装面や石材などの建物の美観維持に最適



ライムストーン(石灰岩)の美観維持・防食を目的としてのダストテクトの塗布例。

石材の外観や色味を損なうことなく、コンクリート構造物と同様に長期間に渡って保護します。



石灰系塗壁材の美観維持を目的としてのダストテクトの塗布例。石灰系塗壁独特のあたたかみのある風合と色調を長期間に渡って保護します。

DUST-TECT Technical Information

ダストテクト技術情報

塗布基準

項目	内容
下地処理	素地表面の油分や汚れ、過剰な水などを除去。金属やガラス材は要養生
塗り回数	2回
希釈の有無	希釈不可
光沢の有無	外観の変化なし
塗布方法	刷毛(短毛)、ローラー、噴霧器(刷毛またはローラーの使用を推奨)
標準使用量	0.1~0.16 l / m ² (2回塗り合計)
塗布可能面積	6~10m ² / l

施工上の注意

施工前に必ず製品技術資料をご参照ください。

施工可能な環境温度は6℃以上45℃未満です。極度に低温/高温、高湿度の環境下での施工は避けてください。

乾燥時間は約12時間です(ただし状況による)。施工中または乾燥時間中に降雨・降雪が予想される場合の施工は控えてください。

塗布面の洗浄作業に酸性の洗浄剤をしようした場合には必ず中和処理を行ってください。

アルミ等の金属類やガラス材は事前に養生を行ってください。

塗布面に離剥材や他社製のフッ素樹脂コーティング材が付着している場合には噴霧器の使用を避け、必ず刷毛またはローラーをご使用ください。

性状

項目	内容
主成分	含フッ素樹脂シリコーン蒸留液(低芳香性)
容姿	1液性
荷姿	18 l、4 l
色相	無色透明

塗布可能な素地

塗装面、石材、漆喰

取扱上の注意

施工時は換気に十分に注意してください。

施工時には保護眼鏡や防護マスク、作業用手袋を着用してください。

火気および高温物質のある場所で使用したり保管しないでください。

使用後は蓋をしっかりと閉め、温度変化の少ない暗所で保管してください。

子供の手の届かない場所に保管してください。

皮膚等に付着した場合は、直ちに石鹸等を用いて洗い流してください。

* その他の詳細については安全データシート(MSDS)をご覧ください。

■ 製造元

(株)バークス環境
〒152-0004
東京都目黒区鷹番3-14-13 パステルハイム302
TEL. 03-5794-3933 FAX. 03-5794-3934
email: bircs@bircs-kankyo.com
WEB bircs-kankyo.com

■ お問い合わせは下記販売代理店まで