HIGASHI NIPPON PAINT PRODUCTS

New

施工性は、そのまま
耐久性は、フッ素グレードへ。

ツインコート アクアHBフッソ

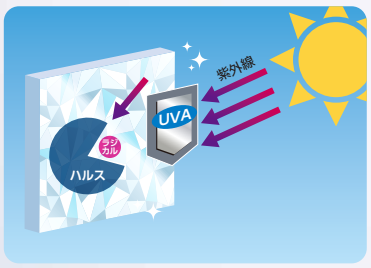
ツインコートアクアHBの使いやすさを継承し、
高耐候グレードのフッ素タイプが新登場。

ツインコートが選ばれる3つの理由

① より長く美観を維持する

高耐候 × UVA・HALS

高耐候フッ素樹脂とUVA（紫外線吸収）・HALS（ラジカル抑制）による紫外線劣化防止作用でワンランク上の高耐候性を実現。



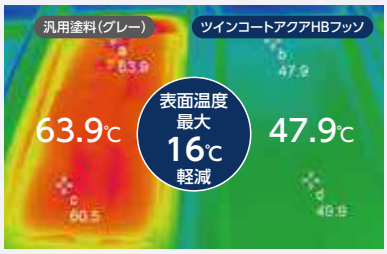
①UVAが紫外線をブロック
②発生したラジカルをHALSが抑制

② 夏場の温度上昇を抑える

遮熱 × 省エネ

ツインコートアクアHBフッソの持つ遮熱効果により表面温度を16℃軽減。室内の温度上昇を約3℃軽減します。これにより作業環境改善と夏場の冷房費の削減が可能。

表面温度比較（サーモグラフィー）



室内温度　約3℃軽減※

※遮熱効果は色相・条件によって異なります。
※上記データは一例です。

③ 工程を減らし施工をラクに

施工省力化

弱溶剤系並みのサビ止め性能をもち、幅広い金属面と旧塗膜面へ強力に密着。プライマーレスを実現し、2回塗りで施工完了。工期の短縮と材料費を削減し工程を最適化。

対応下地（プライマーレス）			
ガルバリウム鋼板	○	鋼板	○
カラートタン	○	ステンレス（SUS304）	○
電気亜鉛メッキ	○		

対応旧塗膜			
エマルション塗料	○	アクリルウレタン樹脂塗料	○
アクリル樹脂塗料	○	ターペン系塗料	○
OP	○		

※旧塗膜がフッ素系塗料またはシリコン系塗料の場合は、事前に密着テストを行って下さい。

高耐候
UVA・HALSで紫外線劣化を抑制

遮熱性能
表面温度上昇を抑え省エネに貢献

速 乾
40分（23℃）で上塗り可能

施工省力化
プライマーレスで2回塗り完了

低 臭
水性塗料で臭いが少ない

環境改善
夏場の屋内温度上昇を抑制し、職場環境を改善

環境配慮
水性塗料で環境にやさしい

HBシリーズの使いやすさはそのままに、**耐久性をさらに高めたフッ素グレード。**
長期にわたり、建物を美しく守ります。

荷　姿　15kg（石油缶）　4kg（丸缶）　　色　相　白・指定色（艶有）

東日本塗料

標準塗装仕様

■ 折板・カラートタン等 鋼板屋根面

工　程		品　名	標準使用量 kg/㎡・回	塗回数	上塗可能時間(23℃)	備　考
1	素地調整	脆弱層及び錆、ゴミ、ホコリ、苔等は、高圧洗浄、電動カップブラシ・ワイヤーブラシ等で取り除き、充分乾燥する。				
2	上　塗	ツインコートアクアHBフッソ	0.1～0.15	2回	40分以上	中毛ローラー、ハケ、エアレス

■ 旧塗膜面

工　程		品　名	標準使用量 kg/㎡・回	塗回数	上塗可能時間(23℃)	備　考
1	素地調整	脆弱層及び錆、ゴミ、ホコリ、苔等は、高圧洗浄、電動カップブラシ・ワイヤーブラシ等で取り除き、充分乾燥する。				
2	上　塗	ツインコートアクアHBフッソ	0.1～0.15	2回	40分以上	中毛ローラー、ハケ、エアレス

※希釈割合　水道水0～10%(中毛ローラー・ハケ)　10～20%(エアレス)

施工上の注意事項

【塗装環境】

1. 被塗物の表面温度が5℃以下、湿度80%以上の場合は施工を避けて下さい。
2. 塗装後翌日までに、降雪等の心配がある場合は、施工を避けて下さい。
3. 冬期の施工は夜露、結露の発生が考えられますので、午後4時以降の作業は避けて下さい。
4. 夜露、高湿度等で被塗物が結露している場合は、ウエス等で拭き取り、充分に乾燥させてから塗装して下さい。密着不良の原因となります。
5. 沿岸部等、海塩粒子の影響が考えられる場所への施工は、状況によって耐候性に影響を及ぼす恐れがあります。

【下地】

1. 旧塗膜の密着不良部、表面の油、ゴミ、ホコリ、苔等は高圧水洗(10～15MPa)にて取り除いてください。
2. 高圧水洗で落としきれない、旧塗膜の密着不良部及び錆発生部は電動工具、手動工具を用いて劣化した塗膜を除去し、発錆部は2種ケレンを行って下さい。
3. 水洗後や降雨、降雪後は充分に下地を乾燥させてください。(夏期2日以上、冬期3日以上)
4. 油脂分などの付着物は、溶剤で拭き取り、清浄な面にして下さい。
5. 素地調整は、耐久性を高める重要な工程となりますので、入念に処理して下さい。
6. 旧塗膜が全面に残っている場合は、事前に塗膜の種類・状態を確認し、密着性の確認を行って下さい。
7. 旧塗膜がフッ素系塗料又はシリコン系塗料の場合は事前に密着テストを行って下さい。
8. 複数回改修が行われている場合は、旧塗膜層から剥離する恐れがありますので完全に除去して下さい。

※取扱い上の注意については、容器に表示された注意事項をご参照下さい。

【塗装】

1. 鋼板屋根の折り曲げ部や継ぎ目、凸部等は塗膜が薄くなりやすいため、事前に拾い塗りを行って下さい。
2. 積雪の荷重を受けやすい軒先部やはぜ、瓦棒の凸部等は、耐久性を向上させるために増し塗りを行って下さい。
3. 標準使用量及び塗回数は、形状、素地の劣化度合いにより増減する場合があります。
4. ツインコートアクアHBフッソは、ご使用前に電動撹拌機等で充分に撹拌してから塗装して下さい。
5. 標準使用量、塗装間隔及び規定塗り回数を厳守し、一度に厚塗りしないで下さい。

【保管】

1. 開封前のツインコートアクアHBフッソを保管する場合には必ず直射日光の当らない、湿気の少ない屋内に保管して下さい。製品は基本的に使い切って下さい。
2. 塗料・塗料容器、塗装具を廃棄する時は産業廃棄物として処理して下さい。容器、塗装具などを洗浄した廃液は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に影響を及ぼす恐れがありますので排水処理場などの施設に持ち込むか産業廃棄物処理業者に委託して処理して下さい。

【養生】

1. エアレス塗装等、吹付け塗装の場合は、塗料の飛散に充分注意して下さい。
   付近の建物、自動車等はあらかじめ養生して下さい。
   軒先等は圧力を低下させ、あて板などで養生し、塗装して下さい。
2. 塗料のミストが自動車、ガラス、アルミサッシ等に付着した場合は、すぐにウエス等で拭き取って下さい。特に自動車に付着した場合は、直ちに水洗いして下さい。
3. 乾燥した塗料のミストは、ラッカーシンナー等で傷つけないように拭き取って下さい。

警告表示

1. 容器からこぼれた場合には、砂などを散布した後処理して下さい。
2. 取扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行って下さい。
3. 目に入った場合には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
4. 誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
5. フタをしっかりと閉め、一定の場所を定めて貯蔵して下さい。
6. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
7. 廃棄する時は、産業廃棄物として処理して下さい。

ご注意　ご使用前に各商品の容器に記載されている注意事項をご確認下さい。　詳細な内容が必要な場合には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。
SDSは弊社HPにて閲覧、ダウンロードしていただけます。トップページから製品情報のページにアクセスし、各種SDS一覧をご参照下さい。

●お問い合わせは……

東日本塗料株式会社

本　　社/〒124-0006　東京都葛飾区堀切3-25-18　TEL.03(3693)0851(代)　FAX.03(3697)2306
埼 玉 工 場/〒347-0017　埼玉県加須市南篠崎1-13　TEL.0480(65)1515(代)　FAX.0480(65)1518
仙台営業所/〒983-0045　仙台市宮城野区宮城野1-4-20　TEL.022(291)7372(代)　FAX.022(291)7320
新潟営業所/〒950-0871　新潟市東区山木戸3-7-9　TEL.025(273)5749(代)　FAX.025(274)6730
静岡営業所/〒422-8037　静岡市駿河区下島128-1　TEL.054(238)8061(代)　FAX.054(238)8063

※製品改良のため、予告なく仕様、性能、カタログ内容を変更する場合があります。
※諸官公庁等の特記仕様がある場合には、それを最優先して下さい。
※このカタログは植物油インキを使用し、環境保全や大気汚染の低減に貢献しています。

URL https://www.hnt-net.co.jp　CATALOG NO.1　'26.11.3000