

POLYTEX POLYPOWER WATER PROOF
FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC

- 用途/一般住宅バルコニー、ルーフトバルコニーFRP防水仕上材
- 適用下地/モルタル、コンクリート、コンパネ、ケイカル板、フレキシブルボード、建築用合板
- 標準PMX-5工法施工仕様

工程	材料	所要量(kg/m ²)	塗布回数	工程間	最終養生	施工方法
下地調整	下地は十分に乾燥、付着物は完全に除去し、傷・不陸・目違いなどは補修調整してください。					
1 下塗	NC201プライマー	0.2	1	30分		ローラー
2 補強マット張り	PMマット	140	1	追い掛け		手張り
3 樹脂含浸脱泡	NC150主材	1.5	1	追い掛け		ローラー、脱泡ローラー
4 ガラスマット張り	#380ガラスマット	0.38	1	追い掛け		手張り
5 樹脂含浸脱泡	NC150主材	1.2	1	追い掛け		ローラー、脱泡ローラー
6 ガラスマット張り	#380ガラスマット	0.38	1	追い掛け		手張り
7 樹脂含浸脱泡	NC150主材	1.2	1	1時間		ローラー、脱泡ローラー
8 中塗り	NC150	0.5	1	1時間		ローラー
9 仕上塗り	PS265FT	0.5	1		3時間	ローラー

性能試験表

財団法人 建材試験センター

●磨耗性・テーパー式磨耗

回転数	厚さ(mm)	厚さ減少量(mm)	質量(g)	磨耗質量(mg)
0	6.503		99.9096	
500	6.395	0.108	99.8681	41.5
1000	6.368	0.135	99.8379	71.7

●滑り性

表面状態	滑り抵抗係数(C.S.R)
清掃し、乾燥した状態	1.249
水道水散布(参考)	1.105
泥雨水状態(水道水+ダスト2種)	0.778

●付着強さ・付着力

最大荷重(N)	付着力(N/mm ²)	破断状況
3200	2.00	D:100%

※破断状況の記号を次に示す A:試料 B:試料の破壊
C:試料 D:下地層の破壊

●衝撃 おもりの種類:球重おもり 質量:500g(記号:W2-500) 落下高さ:30cm

試験体表面に直系2mmのおもりの痕跡が生じた

●温冷繰り返し

塗膜のはがれ、ひび割れ及び膨れなどの異常なし

●耐光性A法 促進日光照射250h後

3-4等級

※判定はグレースケールで行った。結果は1・1・2・2・3・3・3・4・4・4・5・5級まであり数値が大きほど、未処理のものとの色の差が小さいという事になります。

●荷姿

材料名	入 目
NCプライマー	18ℓ石油缶
PMマット	50mロール
#380ガラスマット	76mロール
#450ガラスマット	73mロール
NC150主材	20kg石油缶
PS265FT	20kg石油缶

国土交通大臣認定工法(飛火試験合格)
認定番号 DR1804

日本住宅保証検査機構
1/100排水勾配
申請確認済

日本ケミテック株式会社

NIPPON CHEMITEC CO.,LTD.

本 社 / 〒370-0073 群馬県高崎市緑町2-7-2	tel.027-370-6188	fax.027-370-6189
工 場 / 〒370-0073 群馬県高崎市緑町2-7-2	tel.027-362-5057	fax.027-370-5034
東北支社 / 〒981-1106 宮城県仙台市太白区柳生7-22-2	tel.022-741-9055	fax.022-741-9054
千葉支社 / 〒299-0243 千葉県袖ヶ浦市藤波2033-1	tel.0438-38-6014	fax.0438-38-6015
東京支社 / 〒351-0032 埼玉県朝霞市田島2-14-16	tel.048-458-1120	fax.048-456-3532
神奈川支社 / 〒243-0039 神奈川県厚木市温水西1-4-39	tel.046-281-7975	fax.046-281-7976
静岡支社 / 〒422-8054 静岡県静岡市駿河区南安倍3-6-14	tel.054-266-6967	fax.054-266-6968
名古屋支社 / 〒463-0045 愛知県名古屋市守山区菱池町20-47	tel.052-739-5538	fax.052-739-5539
大阪支社 / 〒661-0033 兵庫県尼崎市南武庫之荘10-14-19	tel.06-4962-3631	fax.06-4962-3632
岡山支社 / 〒712-8055 岡山県倉敷市南畝3-1-6	tel.086-441-4295	fax.086-441-4296
九州支社 / 〒812-0861 福岡県福岡市博多区浦田1-28-70	tel.092-513-9825	fax.092-513-9826

※このカタログに記載の商品は予告なしに仕様や取扱を変更することがあります。
また特記仕様がある場合はこれを優先して下さい。詳しくは問い合わせ下さい。

FRP防水材 (FRP防水:住宅バルコニー用)

防火地域・準防火地域及び
建築基準法第22条地域に対応

POLYTEX

**POLYPOWER WATER PROOF
FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC**

PMX-5

住宅バルコニー用
抜群の防水性、耐衝撃性、
耐候性を発揮!

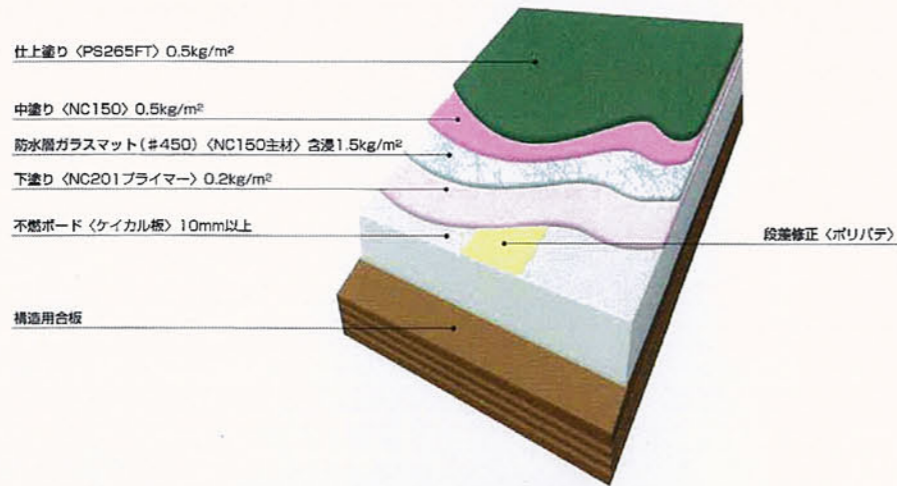
国土交通大臣認定工法飛火試験合格 認定番号DR-0196取得

驚異の5mm厚FRP防水層
PMX-5工法

従来工法
FX-1工法
FX-2工法

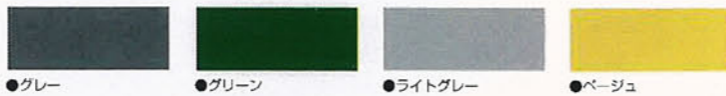
日本ケミテック株式会社
NIPPON CHEMITEC CO.,LTD.

従来工法 **FX-1 工法** 住宅バルコニー FX-1 工法 #450マット1PLY仕様 **防火地域・準防火地域及び建築基準法第22条地域に対応**

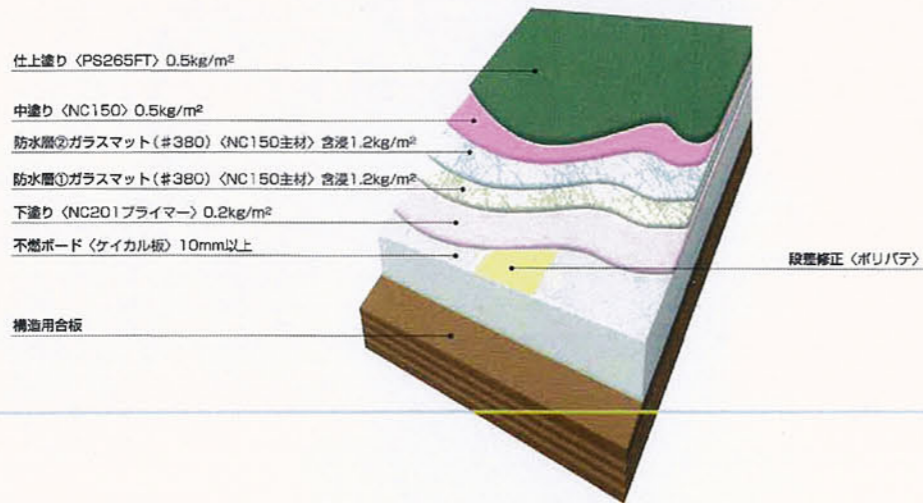


#450マット1PLY仕様で工期短縮、ローコスト、樹脂一体成形防水層は防水性能の信頼性が高い。

ポリテックス従来工法/カラー見本

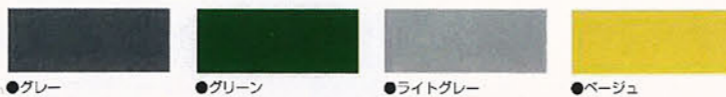


従来工法 **FX-2 工法** 住宅バルコニー FX-2 工法 #380マット2PLY仕様 **防火地域・準防火地域及び建築基準法第22条地域に対応**



#380マット2PLY仕様で、FX-1工法をさらに強靱にした防水層を形成。

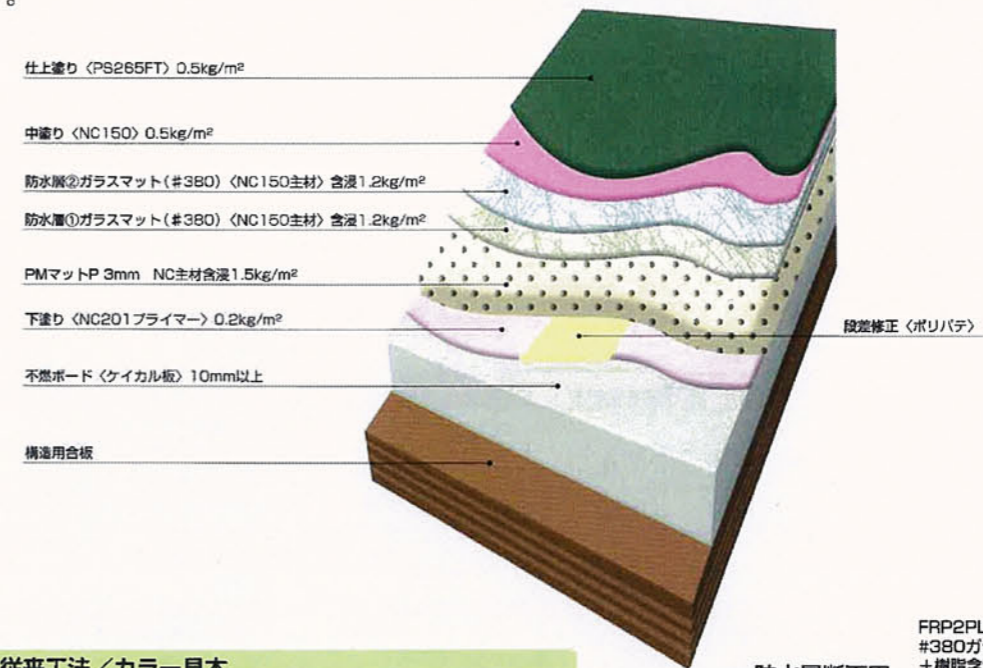
ポリテックス従来工法/カラー見本



広面積住宅バルコニー用 驚異の5mm厚FRP防水層 **PMX-5 工法**

FRP防水層衝撃吸収マット3mmを使用し、5mm厚FRP防水層を形成。抜群の防水性、耐衝撃性、耐候性を発揮し、部屋上バルコニー、広面積バルコニー等に最適です。

防火地域・準防火地域及び建築基準法第22条地域に対応



ポリテックス従来工法/カラー見本



納まり例 (住宅バルコニー-PMX-5工法仕様断面図)

