

用途 / 一般住宅バルコニー、ルーフバルコニー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 UV TEXTURE 防水仕様

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・目遣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	1ローラー
2	緩衝マット張り	PMマット1mm	0.5	1	追い掛け	手張り
3	樹脂含浸脱泡	NC150主材	1.0	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	PS265CT	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種類)	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
C: 試料
B: 試料の破壊
D: 下地版の破壊

衝撃 おもりの種類: 球場おもり 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 促進耐光性処理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・2-2・3・3-4・4-4-5・5級までであり数値が大きいくほど、未処理のものとの色の差が小さいという事になります。

※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。

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
東北営業所	〒981-1106	宮城県仙台市太白区柳生7-22-2	tel.022-741-9055	fax.022-741-9054
千葉営業所	〒299-0243	千葉県袖ヶ浦市蔵波2033-1-101号	tel.04-3838-6014	fax.04-3838-6015
東京営業所	〒351-0032	埼玉県朝霞市田昌2-14-26	tel.048-458-1120	fax.048-456-3532
神奈川営業所	〒257-0012	神奈川県厚木市温水西1-4-39 102号	tel.046-281-7975	fax.046-281-7976
静岡営業所	〒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
名古屋営業所	〒463-0045	愛知県名古屋市中山区菱池町20-47	tel.052-739-5538	fax.052-739-5539
関西営業所	〒661-0033	兵庫県尼崎市南武庫之荘10-14-19	tel.06-4962-3631	fax.06-4962-3632
岡山営業所	〒712-8055	岡山県倉敷市南畝3-1-6	tel.086-441-4295	fax.086-441-4296
九州営業所	〒812-0861	福岡県福岡市博多区浦田1-28-70	tel.092-513-9825	fax.092-513-9826

FRP防水材

(戸建住宅バルコニー用)

POLYTEX シリーズ

POLYPOWER WATER PROOF
FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC

防火地域・準防火地域及び
建築基準法第22条地域に対応

POLY TEXTURE

UVカット緩衝FRP 防水工法
抜群の意匠性、耐衝撃、耐候性、耐水性

国土交通大臣認定工法飛火試験合格

広面積バルコニー用

FIBER REINFORCED PLASTICS hand lay-up method

ハンドレイアップ成形

下地に繊維基材をセットし、ローラーや刷毛で硬化剤を混合した樹脂を塗布し、金属スクリーローラーで含浸させながら脱泡する。
少量多品種生産に適しあらゆる大きさや形状に対応できる。

FRP防水ハンドレイアップ(木目調)バルコニー



FRP防水ハンドレイアップ(石目調)バルコニー



広面積バルコニー用 緩衝3mm厚FRP防水層

UV TEXTURE 工法

FRP防水層衝撃吸収マット1mmを使用し、3mm厚FRP防水層を形成。
抜群の防水性、耐衝撃性、耐候性、意匠性を発揮し、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

仕上げ塗り(PS265FT) 0.5kg/m²

中塗り(NC150) 0.5kg/m²

防水層②ガラスマット(#380)(NC150主材) 含浸1.2kg/m²

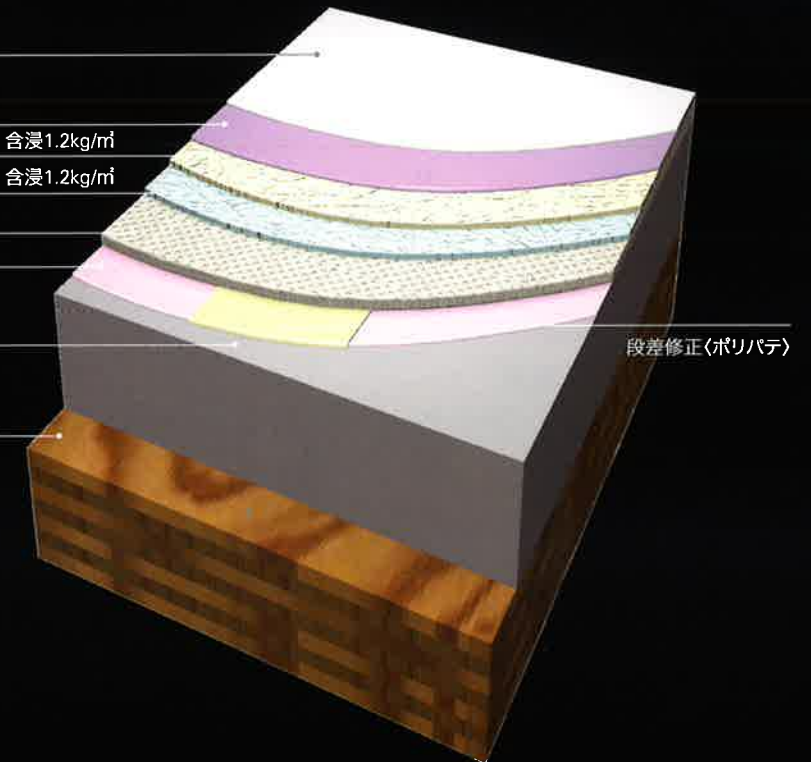
防水層①ガラスマット(#380)(NC150主材) 含浸1.2kg/m²

緩衝PMマットP1mm NC主材含浸1.0kg/m²

下塗り(NC201プライマー) 0.2kg/m²

不燃ボード(ケイカル板) 10mm以上

構造用合板



納まり例(住宅バルコニーUV TEXTURE工法仕様断面図)

