FUTURE COAT® PJ547-

Pプライマーは、水性エポキシ樹脂を混和液としたセメント系下地調整材です。FRP 防水・塗膜防水・アクリル樹脂・エポキシ樹脂等の仕上げ材を施工する際に生じるピンホールや膨れ等のトラブルを防止すると共に、各種既存下地に堅固に接着します。

特徵

- ①各種下地との付着性に優れています。 (特にコンクリート・磁器タイル・金属類等)
- ②上塗材(エポキシ・ウレタン・アクリル等)の付着性が良く、 樹脂塗材が堅固に付着します。
- ③表面乾燥が早いので(20℃で1~3時間)上塗材の施工が早く出来、 工期短縮が出来ます。 (低温時や下地が湿潤状態ですと乾燥時間が長くなります。)

●施工手順

- ①下地に不陸がある場合には、フューチャーカチオン等で平滑にしてください。
- ②下地面のエフロエッセンス、旧塗膜、ゴミ、油等をブラシ・サンダー・洗剤等で取り除き、 出来れば高圧洗浄して下地をきれいにしてください。
- ③下地が湿潤状態でもPプライマーは塗布できますが、高圧洗浄後1時間程度は下地を 乾燥させてください。
- ④その日のうちに上塗材を施工できる面積を決めて、Pプライマーの量を計量してください。(Pプライマーの塗装後に降雨や夜露に当たると、プライマーの粉体に配合されているセメントの成分が浮き、白華して上塗材の接着力が低下しますのでご注意ください。)
- ⑤PプライマーのA液とB液を混合用の容器に入れ、均一になるまで撹拌し、 次に粉体をダマにならない様に入れハンドミキサーで3分程度撹拌してください。
- ⑥中毛ローラーにて下地に均一に塗布します。(1㎡当たり0.15kg~0.2kg)
- ⑦指触乾燥後、上塗材を最低1工程は塗布してください。
- ●荷姿(施工可能面積)☆非常に伸びが良いので経済的です。

2kgセット (A液0.5kg+B液0.5kg+粉体1kg)10~13㎡

4kgセット (A液1kg+B液1kg+粉体2kg)20~26㎡

16kgセット(A液4kg+B液4kg+粉体8kg)80~106㎡



FUTURE COAT Pプライマ

●施工上の注意

・気温が氷点下の場合や、降雨・降雪の恐れがある場合には施工を避けてください。 低温時や湿度が高い場合には乾燥時間が長くなる場合があります。

●保管上の注意

- ・混和液(A液・B液)は、凍結しないように注意し、5~40℃で直射日光の当たらない場所に保管してください。開封後は密栓して貯蔵してください。・粉体はセメントを含んでいるので、湿気の少ない所にすのこを敷き、床面より離して
- 保管してください。

●使用上の注意

- ・Pプライマーが誤って眼に入った場合は、大量の清水で洗浄し、直ちに医師の診察を
- 受けてください。
 ・皮膚に付着した場合には石鹸水で洗い流し、痛みまたは外観に変化のあるときには直ちに医師の診断を受けてください。
- ・作業終了時には手、顔を洗い、うがいをしてください。 ・材料の付着したウエスや材料カス等の廃棄は廃棄物処理業者に委託してください。 海・河川・湖沼・下水道・公共用水域等への流入・投棄は絶対にしないでください。

■性状

	項目	性状	
構成		粉体、A液、B液の3成分系	
主	粉体	水硬性粉体	
成	A 液	エポキシ樹脂	
分	B 液	ポリアミドアミン	
ы	液体	グレー色微粉末	
外	A 液	白色液体	
観	B 液	淡黄色液体	
;	混合比(混和液)	A液:B液=1:1	
混合比		粉体:混和液 = 1:1	
可使時間(23℃)		60分	

■Pプライマーの品質

試影	項目	単位	測定値	試験方法	
軟 度	変 化	%	13	JIS A 6916	
指触乾	5燥時間	分	90	JIS A 6916	
耐ひび	が割れ性	_	ひび割れなし	JIS A 6916	
耐 衝	撃 性	_	ひび割れ及びはがれなし	JIS A 6916	
吸:	水 量	g	0.4	JIS A 6916	
透水量		ml/h	0.1	JIS A 6916	
/ - - - - -	標準	MPa	2.54	JIS A 6916	
付着力	低 温	MPa	2.41	1 JIS A 0910	

■各種下地への付着強さ

23℃ 2週間養牛

下地の種類	付着強さ(N/mil)
モルタル	2.54
コンクリート	2.56
エポキシ	2.45
ウレタン	2.12
ポリエステル	2.06

下地の種類	付着強さ(N/mil)
ゴムアス	0.70
鉄	2.41
アルミ	2.33
ステンレス	2.30
磁器質タイル _(釉薬面)	2.44



写真は4kgセット品です。