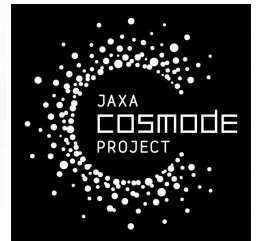


水系結露防止塗料

プロツバルVIII

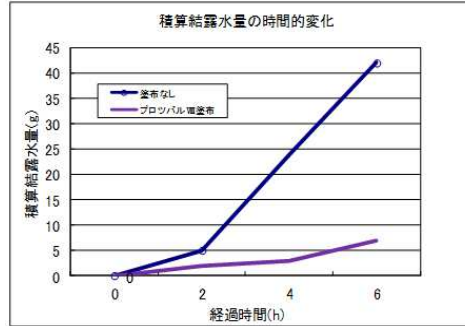
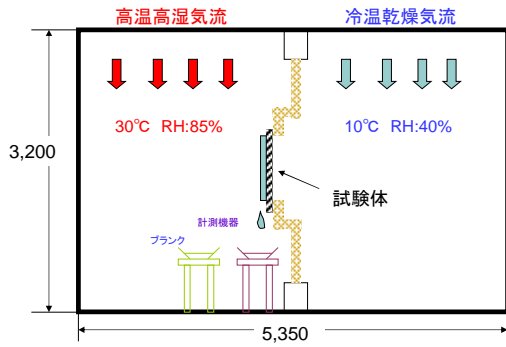
- 吸放湿特性により湿気を自動調整
- 湿気を吸収し結露を防止
- カビ発生抑制効果
- 高い耐湿性、耐アルカリ性



「JAXA COSMODE は、宇宙の魅力を地上の生活へ届けるための「ブランド」です。 JAXA が保有する技術や画像などから生まれた商品を通じて日々の生活に宇宙の魅力をお届けします。」

株式会社日本プロツバル

結露防止試験



試験体：500×300mm
(高温室側にプロツバルⅧを塗布)
プランクとの質量差

結果

保水性を持つプロツバルⅧが滴下量減少に有効
6時間後には、塗布なし 42g に対し、プロツバルⅧ塗布は 6g にとどまった



試験成績表

試験項目	試験結果	判定	規格
容器の中での状態	一樣になる	合格	かき混ぜたとき、硬い塊がなくて一樣になる。
粘度 (23℃)	99KU	合格	100±5KU
作業性	支障がない	合格	塗装作業に支障がないこと。
乾燥時間 (20℃)	12時間	合格	24時間以内
塗膜の外観	正常である	合格	塗膜の外観が正常であること。
耐水性	異常がない	合格	水道水 24時間浸漬で塗膜に異常がないこと。
耐塩水性	異常がない	合格	3%食塩水 24時間浸漬で塗膜に異常がないこと。
耐油性	異常がない	合格	ミネラルスピリッツ 24時間浸漬で塗膜に異常がないこと。
耐アルカリ性	異常がない	合格	飽和石灰水 24時間浸漬で塗膜に異常がないこと。
防かび性	発生がない	合格	JIS Z 2911 かび抵抗性試験でかびの発生がないこと。
付着性	25/25	合格	2mm目 5×5 テープテストで残 25/25 のこと。
吸水試験	62%	合格	60%以上 (塗膜容量に対して)

施工仕様書

各種下塗りと下地処理

被塗面	下塗り塗料	うすめ%	塗付量	塗装間隔 (20℃)
コンクリート、モルタル、プラスチック面	タイヨーテックスシーラー	水 5~10%	120g~150g/m ²	2時間
鉄部	クロムプライマー スーパー赤さび	専用シンナー 10~15%	150g~170g/m ²	4時間
亜鉛引鋼板、アルミ、ステンレス等	スイセイメタブラ	水 0~5%	100g~120g/m ²	3時間
プラスチック旧塗膜	必要なし	具体的には必要ありませんがプラスチックの種類や旧塗膜の状態によっては下地処理が必要になりますので当社まで御問い合わせ下さい。		

塗装方法と塗装器具

塗装方法	使用器具	うすめ%	1回目標準塗付量	塗膜厚	2回目標準塗付量	塗膜厚
ハケ塗	水性スジカイ	5~10%	350~450g/m ² ※	0.28~0.36mm	900~800g/m ²	0.72~0.64mm
ローラー塗	マステックローラー ウールローラー (中毛) (径4cm~5cm位)	5%	450~550g/m ² ※	0.36~0.44mm	800~700g/m ²	0.64~0.56mm
スプレー塗	モルタルガン 口径4mm~5mm 圧力4~6kg/cm ²	5~10%	700~800g/m ²	0.56~0.64mm	550~450g/m ²	0.44~0.36mm
コテ塗	コテ	なし	1000~1200g/m ²	0.8~1.0mm		

※滑りやすい所で、ハケ、ローラーに力が入らない場合や、垂直面で乾燥しにくい時期は 200g~300g を1回目に塗布し、2回目に1kg位塗布することになります。

製造元 株式会社日本プロツバル

〒160-0022

東京都新宿区新宿1-29-5-204

電話 03-5360-2650 FAX 03-5368-2562

お問合せ

ゼロコン株式会社

〒661-0961

兵庫県尼崎市戸ノ内町3-29-3

TEL:06-6492-0659 FAX:06-6499-3481

Mail:info@zerocon.co.jp

URL:http://www.zerocon.co.jp