

プロコンガード HP 試験資料

プロコンガード HP について実施した試験について表-1 に、試験結果を表-2 に示す。

表-1 プロコンガード HP の実施試験概要

試験項目	試験規格(方法)	試験結果
耐候性試験	JSCE - K 511	白亜化・膨れ・われ・はがれなし (1000 時間で終了)
酸素透過性試験	JSCE - K 521 A 法 (差圧法)	$6.12 \times 10^{-12} \text{ mol/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$
透湿度試験	JSCE - K 522	$55.9 \text{ g/m}^2 \cdot 24\text{h}$
透水量試験	JSCE - K 523	0.0 g
塩化物イオン浸透深さ試験	JSCE - K 524	0.0mm 発色なし
耐塩水噴霧性試験	JIS K 5621	28 サイクルの試験に耐える (ふくれ・はがれなし)
付着強さ試験	JSCE - K 531	1.8 N/mm^2
ひび割れ追従性試験	JSCE - K 532	0.5 mm
耐アルカリ性試験	JIS K 5400	膨れ・われ・はがれなし
耐薬品性	JIS K 5400	異常なし
塗膜硬度	JIS K 5400	B
基盤目試験	JIS K 5400	9/9
中性化試験	JIS A 1153	0.5mm
燃焼試験	JIS A 1321 (建築物 の内装材料および 工法の難燃性試験 難燃 1 級)	・ 有害な亀裂・溶融・変形なし ・ 残炎時間 0 秒
水質試験	JIS K 0102 に準拠	カドミウム他 7 項目基準値以下