

外壁仕上用化粧キャップ
 ネックロールピン

品質証明書

株式会社 エアテックジャパン
 〒133-0063東京都江戸川区東篠崎1-5-3
 TEL:03-5243-7601 FAX:03-5243-7602



以下の内容を証明致します。

品名: ネックロールピン
 寸法(頭部径): $\phi=6.5$ 、 $\phi=9.0$ 、 $\phi=18.0$ 、 $\phi=16.5$
 材質: * 頭部=真鍮(亜鉛メッキ+リン酸亜鉛処理:無塗装=亜鉛メッキ+ユニクロメッキ)
 * 胴部=高耐候性ポリプロピレン
 使用塗料: ナトコ株式会社 アルコSP(シリコンアクリル樹脂塗料)
 性能(下表): アルコSP No.100クリヤー・ホワイトの性能

(ナトコ株式会社資料より)

試験項目	試験結果				試験条件	
	No.100クリヤー・No.1硬化剤		ホワイト・No.1硬化剤			
塗料・硬化剤	No.100クリヤー・No.1硬化剤		ホワイト・No.1硬化剤		60° 鏡面反射率	
素材	アルミ5052	ドブ漬亜鉛	アルミ5052	ドブ漬亜鉛		
光沢	95	95	90	90	三菱ユニ鉛筆	
硬度	20°C-24時間後	H	H	H		
	20°C-48時間後	2H	2H	2H		
	20°C-72時間後	2H~3H	2H~3H	2H~3H		
焼付硬度:100°C20分	2H~3H	-	2H~3H	-	素材温度-保持時間	
衝撃試験	合格	合格	合格	合格	デュボン式1/4φ500gr50cm	
エリクセン試験	合格	-	合格	-	6mm押出し	
屈曲試験	合格	-	合格	-	屈曲試験機3mm	
ゴバン目試験	100/100	100/100	100/100	100/100	1mm100個セロテープ剥離	
耐水性	1000時間以上	500時間以上	1000時間以上	500時間以上	水道水40°C浸漬時間	
耐温性	500時間以上	240時間	500時間以上	240時間	50°C98%	
耐沸騰水性	10時間以上	4時間	10時間以上	4時間	100°C浸漬時間	
耐酸性	合格	合格	合格	合格	1%H ₂ SO ₄ 24時間浸漬	
耐候性	光沢保持率	90%以上	90%以上	85%以上	85%以上	サンシャイン型ウエザオメーター1500時間
	二次密着	合格	合格	合格	合格	光沢保持率・セロテープ剥離
塩水噴霧性	1000時間以上	240時間	1000時間以上	240時間	5%NaCl35°C片側剥離巾3mm以内	

※試験片は「アルコSP脱脂剤A」にて脱脂し「アルコSP洗浄剤」で洗浄し塗膜は20~30μに塗装したものを使用。

※焼付硬度のみNo.2、20硬化剤使用。他はNo.1硬化剤使用。

●アルコSPと他種塗料との比較

試験項目	試験結果						試験条件
	塗料	上塗	下塗	エポキシプライマー	エポキシプライマー	エポキシプライマー	
		アルコSP	常温乾燥型アクリル樹脂	焼付乾燥型アクリル樹脂	アクリルウレタン樹脂	フッ素樹脂	
密着性		◎	○	◎	◎	◎	1mm100個セロテープ剥離
耐溶剤性		◎	×	◎	◎	◎	キシレンラビング100回
耐湿性		◎	△	□	○	○	50°C98%500時間
耐塩水噴霧性		◎	△	○	◎	◎	5%NaCl35°C500時間
耐キヤス試験		◎	△	○	◎	◎	72時間
耐候性	1000時間	◎	△	○	◎	◎	サンシャイン型
	2000時間	○	×	△	□	○	ウエザオメーター

※試験片はアルミ5052を使用し、素材はいずれも「アルコSPアルミ用脱脂剤A」にて脱脂し「アルコSPアルミ用洗浄剤」にて洗浄しました。

他種塗料の乾燥は、それぞれの指定乾燥条件に基づきました。塗料はいずれもホワイトです。

評価は弊社比較で優秀◎>○>□>△>×劣るの順です。

※本証明書は、工事に使用された当該製品の耐用年数を保証するものではありません。