

トリプルコート・JIS規格 検査結果表

試験項目	結果	JIS基準	試験方法
乾燥時間	23℃ 半硬化乾燥:5時間 硬化乾燥:24時間	8時間以内で表面乾燥	JIS K5600-1-1
耐衝撃性	割れ、はがれを認めない	500gのおもりを50cmの高さから塗膜に落とし、ひび割れ、はがれが無い	JIS K5600-5-3
耐湿性	膨れ、割れ、はがれ及び錆を認めない	温度50℃、湿度95%以上で240時間後、膨れ、割れ、はがれ及び錆が無い	JIS K5600-7-2
付着強さ	n1 1.3MPa n2 2.0MPa n3 1.7MPa 平均 1.9Mpa	<参考> JIS6909-2003 外装薄塗材 0.5MPa以上 防水形外装薄塗膜材 0.7MPa以上	JIS K5600-5-7
透水試験	n1 0.2ml n2 0.2ml n3 0.2ml 平均 0.2ml	<参考> JISA6909-2003 0.5ml以下	JIS A6909-2014
水蒸気透過性	n1 54.5g/m ² 24H n2 57.6g/m ² 24H n3 52.7g/m ² 24H 平均 54.9g/m ² 24H	—————	JIS Z0208:1976
日射反射率	白色 全波長域 89.2% 近紫外可視光域 87.5% 近赤外波長域 91.4%	近赤外波長域 80%以上	JIS K 5602:2008
測色	白色 L* 96.2 a* -0.8 b* 0.3	—————	JIS Z8722-2009