

ルミナスター・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°C 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 K 5600-1-1
耐衝撃性	割れ、はがれを認めない	500gのおもりを50cmの高さから塗膜上に落とし、ひび割れ、はがれが無い	JIS K 5600-5-3
耐湿性	膨れ、割れ、はがれ及びさびを認めない	温度50°C、湿度95%以上で240時間後、膨れ、割れ、はがれ、さびが無い	JIS K 5600-7-2
付着強さ	鋼板 n1 2.2 MPa n2 1.5 MPa n3 2.0 MPa <hr/> 平均 1.9 MPa	<参考> JISA6909-2003 外装薄塗材 0.5MPa以上 防水形外装薄塗材 0.7MPa以上	JIS K 5600-5-7
透水試験	n1 0.2ml n2 0.2ml n3 0.2ml <hr/> 平均 0.2ml	<参考> JISA6909-2003 0.5ml以下	JIS A 6909-2014
水蒸気透過性	n1 17.8g/m ² ・24h n2 17.4g/m ² ・24h n3 19.5g/m ² ・24h <hr/> 平均 18.2g/m ² ・24h	—	JIS Z 0208 : 1976
日射反射率	白色 全波長域 91.6% 近紫外可視光域 90.7% 近赤外波長域 92.7%	近赤外波長域 80%以上	JIS K 5602 : 2008
測色	白色 L* 96.3 a* -0.5 b* 4.2	後日	JIS Z 8722-2009