

タイヨーテックスSS#100

(結露防止断熱塗料)

■特長

- ・ 結露防止性や防音性に優れています
- ・ 塗膜10mmにおいて熱伝導率は0.12Kcal/mh°Cと断熱性に極めて良いです
- ・ 150°C30分の加温、瞬間温度200°Cにも耐えられ、耐熱性がよいです
- ・ 鉄板、亜鉛鍍金鉄板、ステンレス板などに優れた付着性を発揮します

■一般性状

項目	試験方法	結果
容器の中での状態	かき混ぜた時、容易に混合し均一になる。	合格
皮張り	密閉容器に3/4入れて40°Cで皮が張らない	240時間
比重	20°Cの比重カップで測定	1.35±0.02
粘度(KU値)	20°Cストーマー粘度計で測定	120~125KU
作業性	ハケさばきに支障がなく、スプレー、ローラー塗りに支障がない。	合格
不揮発分(%)	105~110°Cで3時間	70%
耐水性	20°C 24時間浸漬	合格
耐衝撃性	デュボン式500g 30cm 径10mm	合格
耐塩水噴霧	200時間(3mm)	合格
ウェザーメーター	100時間(3mm)	合格

■塗装条件

スプレー塗装が最適で、プランジャポンプ、大口径ガンを使用してください

塗圧	2Kg/cm ²	
吹付圧	4~5Kg/cm ²	
塗布量	1.25Kg/m ² (乾燥塗膜1mm)	
乾燥時間 膜厚2mm	指触	夏期0.5時間 冬期1時間
	硬化	夏期4~5時間 冬期6~8時間

ガン口径が6mmでは、作業性がよく塗面の凹凸も多くなります。ガン口径が4mmの場合、塗膜の凹凸は細かくなります。モルタルガンを使用し塗圧4~5Kg/cm²で塗装を行うと簡単です。希釈は専用シンナーをご使用ください。

■使用上の注意事項

- ・ 充分にかき混ぜてからご使用下さい。
- ・ 塗圧を上げすぎると均一にならず流れの原因となることがあります。
- ・ 温度や湿度によって乾燥時間が変わります。5°C以下での塗装は避けて下さい。

炎天下や0°C以下で保管すると変質する恐れがありますので、屋外貯蔵は避けて下さい。

■荷姿

20kg 石油缶

