

品質規格

株式会社シリカ・ジャパン

石川県金沢市森戸1-104

TEL : 076-249-7801

フォック・LC # 185

項目	種類及び品質規格		検査の種類		
	フォック・LC # 185		品質規格検査	抜取検査 A	合否の判定
容器の中での状態	かき混ぜた時堅い塊がなくて一様になること。		問題なし	問題なし	合格
分散度(μm)	20 以下		10	10	合格
混合性	均等に混合すること		問題なし	問題なし	合格
ポットライフ	3 以上		3	3	合格
塗装作業性	刷毛さばきに支障がないこと		問題なし	問題なし	合格
乾燥時間 (h)	20℃	8 以内	6	6	合格
	5℃	24 以内	24	24	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること		問題なし	問題なし	合格
隠ぺい率 塗布量	白	0.80 以上	0.90	0.90	合格
	淡色	0.80 以上	0.92	0.93	合格
	ねずみ色	0.80 以上	0.96	0.95	合格
	黒	0.80 以上	0.98	0.98	合格
	赤	0.50 以上	0.55	0.55	合格
	茶色	0.80 以上	0.96	0.95	合格
	黄色	0.50 以上	0.90	0.90	合格
	緑	0.80 以上	0.93	0.93	合格
	青	0.80 以上	0.93	0.93	合格
60 度鏡面光沢度(%)	80 以上		89	88	合格
耐屈曲性	直径 6 mm の折り曲げに耐えること		問題なし	問題なし	合格
耐衝撃性	500 mm の高さから 500g のおもりを落とした時、おもりの衝撃で塗膜にわれ、剥がれができないこと。		問題なし	問題なし	合格
付着性	8 点以上		10	10	合格
耐熱性	160℃ で 30 分間加熱した後、付着性が 8 点以上であること		10	10	合格
耐冷熱繰り返し付着性	冷熱繰り返しを 10 回行って塗膜の外観に異状がなく付着性は 8 点以上である		10	10	合格
促進耐候性	促進耐候性の試験に耐えること		問題なし	問題なし	合格
混合塗料中の加熱残分(%)	85 以上		85.1	85.2	合格
混合塗料中の溶剤不溶物(%)	30 以下		25.1	25.0	合格
樹脂の定性	NCO 基を含むこと		問題なし	問題なし	合格
暴露耐候性	2 年間の暴露試験に耐えること		問題なし	問題なし	合格
赤外吸収スペクトル	抜取検査 A の吸収スペクトルが品質規格証明書のそれと類似していること		問題なし	問題なし	合格

項目	種類及び品質規格		試験方法
	フォック・LC # 185		
容器の中での状態	本要領による		JIS K 5400 4.1(2)(a)
分散度(μm)	同 上		JIS K 5400 4.7.2
混合性	同 上		JIS K 5400 4.8
ポットライフ	同 上		JIS K 5400 4.9
塗装作業性	同 上		JIS K 5400 6.1(3)(a)
乾燥時間 (h)	20℃	同 上	JIS K 5400 6.5(4)(a)
	5℃	同 上	JIS K 5400 6.5(4)(a)
塗膜の外観	同 上		JIS K 5400 7.1
上塗り適合性	同 上		JIS K 5400 6.7
隠ぺい率	同 上		JIS K 5400 7.2
耐屈曲性	同 上		JIS K 5400 8.1
耐衝撃性	同 上		JIS K 5400 8.3.2
耐熱性	同 上		JIS K 5400 8.13
60度鏡面光沢度	同 上		JIS K 5400 7.6
付着性	同 上		JIS K 5400 8.5.2
耐冷熱繰返し付着性	同 上		JIS K 5400 9.3
混合塗料中の溶剤不溶物(%)	同 上		JIS K 5407 6
樹脂の定性	同 上		JIS K 5407 37
赤外吸収スペクトル	同 上		JIS K 5407 37