

フォック LC185, パイロキープ TS2000, TS-FX
クリアー及びエナメル の性状及び性能表

	製 品 名	フォック LC#185 クリア	パイロキープ TS2000 クリア	パイロキープ TS-FX クリア		
一 般 性 状	品 質 統 計	2液反応硬化型 シリコン変性 アクリルウレタ ン樹脂系	2液反応硬化型 アクリル変性シ リコン樹脂系	2液反応硬化型 シリル化フッ素 樹脂系		
	特記事項	密着性・防水性	耐薬品性・耐候性	耐薬品性・強靱性		
	クリアー 主剤/硬化剤、重量部	71/29	65/35	70/30		
	カラー (エナメル) 主剤/硬化剤、重量部	74/26	70/30	—		
	造膜成分、%	86以上	57以上	40以上		
	VOC、%	14以下	43以下	60以下		
	ポットライフ、20℃	2時間以内	2時間以内	2時間以内		
	乾燥時間、20℃	6～8時間	6～8時間	4～6時間		
	塗り重ね時間、20℃	6時間以上 6日以内	6時間以上 4日以内	6時間以上 4日以内		
	専用うすめ液	酢酸ブチル系	酢酸ブチル系 /キシレン	酢酸ブチル系 /キシレン		
塗 膜 性 状	標準塗付量 (kg/m ²)	0.2	0.15	0.12		
	膜厚 μ (標準塗付量)	135	85	30		
	同上 (エナメル)	110	75	—		
	硬度	3H	2H	4～5H		
	付着性	◎	○～◎	○		
	耐屈曲性	◎	◎	○		
	耐摩耗性	○	○	◎		
	伸長性	◎	○	△～○		
	耐熱性 (雰囲気)	○110℃	○130℃	○150℃		
	耐酸性	○	○～◎	◎		
	耐アルカリ性	○	○～◎	◎		
	耐溶剤性	△	○～◎	◎		
	耐塩水性	○	○	◎		
	超耐候性	○	◎	○		
	耐沸騰水性(8時間)	○	○	○		
	クリーニング性(マジック)	△	○	◎		
	防汚染性	○	○～◎	◎		
	貼り紙防止性	△	△	△～○		
	濡れ色防止性	—	—	—		
	滑り止め性	—	—	—		
防水性 (不透水性)	◎	○	△～○			
磁器タイル付着性	◎	◎	○			
FRP付着性	◎	○～◎	○			
木材保護塗膜性	◎	○	○			
プラスチック塗工性	○～◎	△～○	△			
材料設計単価(1 kg)	8,000 円	8,000 円	10,000 円			

※フォック LC#185、パイロキープ TS2000 は、日塗工調色可