

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第3区分

【発行日】平成17年4月7日(2005.4.7)

【公開番号】特開2000-38537(P2000-38537A)

【公開日】平成12年2月8日(2000.2.8)

【出願番号】特願平10-209927

【国際特許分類第7版】

C 09 D 127/12

C 09 D 161/20

C 09 D 175/04

C 09 D 183/04

【F I】

C 09 D 127/12

C 09 D 161/20

C 09 D 175/04

C 09 D 183/04

【手続補正書】

【提出日】平成16年5月10日(2004.5.10)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

フッ素樹脂(a)、4官能加水分解性シラン化合物の多量体(b)、およびブロックされた酸(c)を含む塗料用樹脂組成物であって、多量体(b)の割合がフッ素樹脂(a)100重量部に対して0.1~100重量部であり、ブロックされた酸(c)の割合が多量体(b)100重量部に対して0.0001~100重量部である塗料用樹脂組成物。

【請求項2】

フッ素樹脂が官能基含有フッ素樹脂である請求項1記載の組成物。

【請求項3】

官能基含有フッ素樹脂100重量部に対して0.1~100重量部の割合で官能基含有フッ素樹脂を架橋しうる硬化剤(d)を含む請求項2記載の組成物。

【請求項4】

官能基含有フッ素樹脂が水酸基含有フッ素樹脂であり、硬化剤(d)がイソシアネート系硬化剤またはアミノプラスチック系硬化剤である請求項3記載の組成物。

【請求項5】

4官能加水分解性シラン化合物がテトラアルコキシシランである請求項1、2、3または4記載の組成物。