

【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】令和 2 年 12 月 3 日 (2020.12.3)

【公表番号】特表 2020-504209 (P2020-504209A)

【公表日】令和 2 年 2 月 6 日 (2020.2.6)

【年通号数】公開・登録公報 2020-005

【出願番号】特願 2019-536104 (P2019-536104)

【国際特許分類】

C 0 9 J 175/06 (2006.01)

C 0 9 J 11/04 (2006.01)

C 0 9 J 11/06 (2006.01)

【F I】

C 0 9 J 175/06

C 0 9 J 11/04

C 0 9 J 11/06

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 10 月 20 日 (2020.10.20)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

A) 白色顔料、カーボンブラック、焼成カオリン、ヒュームドシリカ、炭酸カルシウム、コーティングされていないカオリン、又はこれらの混合物のうちの 1 種； B) 1 種以上のガラス接着促進剤； C) 1 種以上の触媒； D) 可塑剤； E) プレポリマー； F) イソシアネート； 及び G) 溶媒又は熱安定剤を含有する接着剤組成物。

【請求項 2】

前記プレポリマーが、ポリエステルポリオールとジフェニルメタン - 4 , 4 ' - ジイソシアネートとの反応生成物を含有する、請求項 1 に記載の接着剤組成物。

【請求項 3】

前記組成物の総重量を基準として 0 . 5 ~ 2 . 5 重量 % の、ポリエステルポリオールとジフェニルメタン - 4 , 4 ' - ジイソシアネートとの反応生成物を含有する、請求項 2 に記載の接着剤組成物。

【請求項 4】

前記触媒が 2 , 2 ' - ジモルホリノジエチルエーテルを含む、請求項 1 に記載の接着剤組成物。

【請求項 5】

前記組成物の総重量を基準として 0 . 2 ~ 0 . 6 重量 % の、2 , 2 ' - ジモルホリノジエチルエーテルを含有する、請求項 4 に記載の接着剤組成物。

【請求項 6】

前記組成物の総重量を基準として 0 . 1 ~ 3 重量 % の、約 2 1 . 8 % の N C O 含有率を有するヘキサメチレンジイソシアネート三量体を含有する、請求項 1 に記載の接着剤組成物。

【請求項 7】

プレポリマーとフィラーとの間の比率が 1 . 2 ~ 3 . 5 5 である、請求項 1 に記載の接着剤組成物。

【請求項 8】

少なくとも 1 種の脂肪族イソシアネートが、約 21.8%の NCO 含有率を有するヘキサメチレンジイソシアネート三量体である、請求項 6 に記載の接着剤組成物。

【請求項 9】

少なくとも 1 種の芳香族イソシアネートがポリマー MDI である、請求項 6 に記載の接着剤組成物。