

【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 6 年 11 月 5 日 (2024.11.5)

【国際公開番号】 WO2023/162782
【出願番号】 特願 2024-503051 (P2024-503051)

【国際特許分類】

C 08 J 3/00 (2006.01)

C 08 G 65/336 (2006.01)

C 08 L 83/06 (2006.01)

【F I】

C 08 J 3/00 C F H

C 08 G 65/336

C 08 L 83/06

10

【手続補正書】

【提出日】 令和 6 年 6 月 21 日 (2024.6.21)

【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

20

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

反応性シリル基、及び、ポリシルセスキオキサン骨格のケイ素原子に直接結合した炭化水素基、を有するポリシルセスキオキサン重合体 (A)、

反応性シリル基を有し、ポリシルセスキオキサン骨格を有さないポリアルキレンオキサイド重合体 (B)、並びに

アミジン骨格を有する強塩基触媒を含む硬化触媒 (C) を含有する原料組成物を、密閉下、40℃以上 150℃以下の温度で貯蔵する工程を含む、硬化性樹脂組成物の製造方法。

30

【請求項 2】

反応性シリル基、及び、ポリシルセスキオキサン骨格のケイ素原子に直接結合した炭化水素基、を有するポリシルセスキオキサン重合体 (A) と、

反応性シリル基を有し、ポリシルセスキオキサン骨格を有さないポリアルキレンオキサイド重合体 (B) とを混合して加熱脱水して、混合物を得る工程、

前記混合物を冷却した後、4価スズ触媒及び／又は強塩基触媒を含む硬化触媒 (C) を添加して原料組成物を得る工程、並びに

前記原料組成物を、密閉下、40℃以上 150℃以下の温度で貯蔵する工程を含む、硬化性樹脂組成物の製造方法。

【請求項 3】

40

前記強塩基触媒が、アミジン骨格を有する化合物である、請求項 2 に記載の製造方法。

【請求項 4】

前記貯蔵は、40℃－90%RH の雰囲気下 24 時間の透湿度が 60mg/L 以下の容器内で行う、請求項 1 又は 2 に記載の製造方法。

【請求項 5】

貯蔵時間が 1 時間～8 週間である、請求項 1 又は 2 に記載の製造方法。

【請求項 6】

ポリシルセスキオキサン重合体 (A) が、前記ポリシルセスキオキサン骨格に結合した、ポリアルキレンオキサイド重合体鎖及び／又はポリ(メタ)アクリル重合体鎖をさらに有する、請求項 1 又は 2 に記載の製造方法。

50

【請求項 7】

ポリシルセスキオキサン重合体（A）とポリアルキレンオキサイド重合体（B）の合計のうち、前記ポリシルセスキオキサン重合体（A）の割合が、1～30重量％である、請求項1又は2に記載の製造方法。

10

20

30

40

50