

【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7年5月19日(2025.5.19)

【国際公開番号】WO2024/252934

【出願番号】特願2024-569128(P2024-569128)

【国際特許分類】

C 08 G 18/30(2006.01)

C 08 G 18/34(2006.01)

C 08 G 18/10(2006.01)

C 09 J 175/04(2006.01)

B 32 B 27/40(2006.01)

B 32 B 15/095(2006.01)

B 32 B 27/00(2006.01)

B 65 D 65/40(2006.01)

10

【F I】

C 08 G 18/30

C 08 G 18/34 080

C 08 G 18/10

C 09 J 175/04

20

B 32 B 27/40

B 32 B 15/095

B 32 B 27/00 H

B 65 D 65/40 D

【手続補正書】

【提出日】令和6年11月21日(2024.11.21)

【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

30

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ポリイソシアネート組成物(X)と、ポリオール組成物(Y)とを含み、前記ポリイソシアネート組成物(X)が、ポリウレタンポリイソシアネート(A1)と、脂肪族ヒドロキシカルボン酸とジイソシアネートとの反応生成物であるイソシアネート化合物(A2)とを含み、前記ポリオール組成物(Y)がポリオール化合物(B)を含む2液硬化型組成物。

【請求項2】

前記脂肪族ヒドロキシカルボン酸の融点が80以下である請求項1に記載の2液硬化型組成物。

【請求項3】

前記脂肪族ヒドロキシカルボン酸がグリコール酸、乳酸、グリセリン酸、ヒドロキシ酪酸、タルトロン酸、リンゴ酸、酒石酸、クエン酸、ジメチロールプロピオン酸、ジメチロールブタン酸、リシノール酸、12-ヒドロキシステアリン酸から選ばれる少なくとも一種である請求項1に記載の2液硬化型組成物。

【請求項4】

前記ポリウレタンポリイソシアネート(A1)が、ポリオールとジイソシアネートとの反応生成物であり、前記ポリオールが3官能以上のポリオールを含む請求項1に記載の2液

40

50

硬化型組成物。

【請求項 5】

前記ポリオールの平均官能基数が 2 . 1 以上 3 . 5 以下である請求項 4 に記載の 2 液硬化型組成物。

【請求項 6】

前記ポリウレタンポリイソシアネート (A 1) と前記イソシアネート化合物 (A 2) との総量に占める前記イソシアネート化合物 (A 2) の割合が 0 . 0 5 質量 % 以上 1 0 質量 % 以下である請求項 1 に記載の 2 液硬化型組成物。

【請求項 7】

ジイソシアネートモノマーの含有量が 0 . 1 質量 % 以下である請求項 1 に記載の 2 液硬化型組成物。 10

【請求項 8】

2 液硬化型接着剤である請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の 2 液硬化型組成物。

【請求項 9】

第一の基材と、第二の基材と、前記第一の基材と前記第二の基材とを貼り合わせる接着層とを含み、

前記接着層が請求項 8 に記載の 2 液硬化型接着剤の硬化塗膜である積層体。

【請求項 10】

前記第一の基材の前記背接着層側に金属蒸着層を備える請求項 9 に記載の積層体。

【請求項 11】

請求項 10 に記載の積層体からなる包装材。

20

30

40

50