

【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1月24日(2024.1.24)

【国際公開番号】WO2023/157384

【出願番号】特願2023-556815(P2023-556815)

【国際特許分類】

C 0 8 G 1 8 / 3 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

C 0 8 G 1 8 / 1 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

C 0 8 G 1 8 / 7 3 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

B 3 2 B 2 7 / 4 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

10

【 F I 】

C 0 8 G 1 8 / 3 0 0 7 0

C 0 8 G 1 8 / 1 0

C 0 8 G 1 8 / 7 3

B 3 2 B 2 7 / 4 0

【手続補正書】

【提出日】令和5年9月14日(2023.9.14)

【手続補正1】

20

【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】

ポリオール(A)とポリイソシアネート(B)との反応物である、イソシアネート基を有するウレタンプレポリマー(i)、及び、粘着付与剤(ii)を含有する湿気硬化型ポリウレタンホットメルト樹脂組成物であって、

前記ポリイソシアネート(B)が、

30

数平均分子量が500未満であり、分岐構造を有し、1分子中に2~4個の水酸基を有する化合物(b1)とジイソシアネート(b2)との反応物であるポリイソシアネートプレポリマーであり、

前記ポリイソシアネートプレポリマーが、遊離のジイソシアネートモノマーを1質量%以下に留去したものであることを特徴とする湿気硬化型ポリウレタンホットメルト樹脂組成物。

【請求項2】

前記ジイソシアネート(b2)が、ヘキサメチレンジイソシアネートである請求項1記載の湿気硬化型ポリウレタンホットメルト樹脂組成物。

【請求項3】

40

前記ポリイソシアネートプレポリマーを得る際の、前記ジイソシアネート(b2)が有するイソシアネート基(NCO)と、前記化合物(b1)が有する水酸基(OH)とのモル比[NCO/OH]が、2以上である請求項1記載の湿気硬化型ポリウレタンホットメルト樹脂組成物。

【請求項4】

前記ポリオール(A)が、水添無水フタル酸を必須原料とするポリエステルポリオールを含むものである請求項1記載の湿気硬化型ポリウレタンホットメルト樹脂組成物。

【請求項5】

前記粘着付与剤(ii)の軟化点が、80~120である請求項1記載の湿気硬化型ポリウレタンホットメルト樹脂組成物。

50

**【請求項 6】**

請求項 1 記載の湿気硬化型ポリウレタンホットメルト樹脂組成物を含有することを特徴とする感圧接着剤。

**【請求項 7】**

基材、及び、請求項 6 記載の感圧接着剤の塗布物を有することを特徴とする積層体。

**【請求項 8】**

請求項 6 記載の感圧接着剤を、ディスペンサーを使用して、基材に塗布することを特徴とする積層体の製造方法。

10

20

30

40

50