

PCT**WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION****International Bureau****INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)**

(51) International patent classification⁴: C08G 18/80, 18/40	A1	(11) International publication number: WO 99/06461 (43) International publication date: 11 February 1999 (11.02.99)
(21) International application number: PCT/FR98/01681 (22) International filing date: 29 July 1998 (29.07.98) (30) Data relating to the priority: 97/09,724 30 July 1997 (30.07.97) FR 98/01,270 30 January 1998 (30.01.98) FR (71) Applicant (for all designated States except US): RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). RESISA (RESINAS SINTETICAS S.A.) [ES/ES]; Carretera Olsinelles, E-08470 Saint Celoni (ES). (72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (US only): BERNARD, Jean- Marie [FR/FR]; Route du Large, Saint Laurent d'Agn, F-69440 Mornant (FR). WILLIAMS, Francis, John [US/ES]; Avenida Pau Casals, 50, E-08450 Llinars del Valles (ES). VOGIN, Bernard [FR/FR]; 17, impasse de Framboisiers, F-69630 Chaponost (FR). (74) Representative: RICALES, François; Rhône-Poulenc Chimie, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).		(81) Designated states: AL, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CU, CZ, EE, GE, HU, ID, IL, IS, JP, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LT, LV, MD, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With the International Search Report. Before expiry of the period provided for amending the claims, will be republished if such amendments are received.
As printed (54) Title: COMPOSITION USEFUL FOR OBTAINING A MATT OR DULL-GLAZED COATING, USE OF SAID COMPOSITION AND RESULTING COATING (54) Titre: COMPOSITION UTILE POUR L'OBTENTION DE REVETEMENT MAT OU SATINE, UTILISATION DE CETTE COMPOSITION ET REVETEMENT AINSI OBTENU (57) Abstract The invention concerns a composition, characterised in that it comprises by successive or simultaneous addition: an isocyanate at least partially masked having a glass transition temperature (T _g) of at least 20 °C, advantageously of at least 40 °C and a release rate at 120 °C of at most 5 %; a polyol with the following characteristics: a glass transition temperature (T _g) of at least 40 °C approximately, advantageously of at least 50 °C approximately; a hydroxyl value of at least 10 mg/g, advantageously, 15 mg/g; a mean molar mass Mn at least equal to about 1000, advantageously to 2000 g/mol. The invention is applicable to paints. (57) Abrégé La présente invention a pour objet une composition. Cette composition se définit en ce qu'elle comporte pour addition successive ou simultanée: un isocyanate au moins partiellement masqué présentant une température de transition vitreuse (parfois désignée par l'abréviation anglo-saxonne T _g) d'au moins 20 °C, avantageusement d'au moins 40 °C et un taux de libération à 120 °C d'au plus 5 %; un polyol présentant les caractéristiques suivantes: une température de transition vitreuse (parfois désignée par l'abréviation anglo-saxonne T _g) au moins égale à environ 40 °C, avantageusement au moins égale à environ 50 °C, un indice d'hydroxyle au moins égal à environ 10 mg/g, avantageusement au moins égal à environ 15 mg/g, une masse moléculaire moyenne Mn au moins égale à environ 1000, avantageusement à 2000 g/mole. Application à la peinture.		