

يشكل الوشاح حوالي 84% من حجم الأرض، وهو في الغالب صلب ولكنه يتصرف كسائل شديد اللزوجة في الزمن الجيولوجي، وينقسم الوشاح إلى: [٢] الوشاح العلوي: يبدأ عند الانقطاع المورفوري "قاعدة القشرة الأرضية" من عمق يتراوح ما بين 7 إلى 35 كيلومتراً حتى عمق 410 كم، ويشكل الوشاح العلوي والقشرة الغلاف الصخري الذي يكون في الأعلى صلباً نسبياً ويصبح أقل صلابة كالبلاستيك في الأسفل، وتتراوح درجة الحرارة في الوشاح العلوي ما بين 500 إلى 900 درجة سلسيوس. الوشاح السفلي: يقع على عمق 660 إلى 2, وتصل درجة الحرارة فيه إلى أكثر من 4,