

・耐侯性とは

塗料などの高分子材料を屋外で使用した場合に、材料が劣化・退色などを起こさない耐久性のことです。屋外で材料が劣化する原因としては、太陽光からの紫外線、風雨などの気候変化、昼夜の温度変化、水（降雨、結露）、酸素、熱、薬品などの化学的要因、物理的要因などが挙げられます。これらの因子が高分子材料の表面や内部でそれぞれに化学的反応や物理的変化を引き起こし、それらが相互に影響を及ぼしながら劣化が進行します。