

## ADESIVOS POLIMÉRICOS, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, KITS E USOS

### **Inventores:**

Caroline Pradella  
Rosmary Nichele Brandalise  
Diego Piazza  
Gabriel Matos Da Silva

### **Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):**

29/11/2021 / BR 10 2021 024016-4

### **Titulares do Direito:**

FUCS

### **Descrição e Aplicação:**

A presente invenção descreve adesivos nanoestruturados de base poliuretano com características anticorrosivas a partir da adição de montmorilonita. Adicionalmente, a presente invenção compreende processos de produção dos ditos adesivos, kits e seus usos na união e proteção de peças metálicas. A presente invenção se situa nas áreas de Engenharia de Materiais, Química e Engenharia Química.