

PRÉ MIX, TINTA EM PÓ E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TINTA EM PÓ

INVENTORES

Ademir José Zattera

Diego Piazza

Vinicius de Macedo

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

16/07/2014 / BR 10 2014 017571-7

TITULAR DO DIREITO:

FUCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção descreve um pré mix para tinta, e tinta em pó nanocompósita que compreende matriz polimérica; agente de cura; e nanocarga argilosa na quantidade de 2 a 8 % do peso total da matriz polimérica e do agente de cura; sendo a nanocarga escolhida dentre mica moscovita ou agalmatolito. Ademais, a presente invenção compreende ainda um método de obtenção da tinta em pó nanocompósita. A presente invenção se situa nos campos da química e engenharia de materiais.