

Tung-Carbide Pasta

Propriedades

Tung-Carbide Pasta é um produto composto de uma matriz de NiCrBSi (65%) e partículas classificadas de Carboneto de Tungstênio Sinterizado (35%) em meio gelatinoso para ser utilizado em revestimentos contra à abrasão e corrosão. É um produto aplicado com espátula e fundido pelo processo oxi acetilênico ou em forno. A matriz apresenta dureza em torno de 40 HRC e as partículas de Carboneto de Tungstênio Sinterizado em torno de 1800 a 2000 HV. Pode-se aplicar camadas variando de 0,3 mm a 1,0 mm.

Aplicações

Revestimento de raspadores de fundição, facas de corte base de cana, arestas de roscas transportadoras, etc.

Procedimento de Aplicação

Deixar a superfície a ser revestida isenta de sujeiras, graxa, óleo, etc. Se possível, esmerilhada. Aplicar uma camada do Tung-Carbide Pasta com uma espátula, espalhando bem o produto. Usar aquecimento indireto, inicialmente para secar o produto e depois fazendo o caldeamento. Resfriar as peças em local abrigado. A fusão se dará em torno de 980° C.

Embalagem

Potes de 05 kg

IMPORTANTE: As informações contidas nesta separata não devem ser consideradas como garantia ou certificado pelo qual assumimos alguma responsabilidade legal. São oferecidas aos Clientes para consideração, investigação e verificação. Estas informações podem ser alteradas sem aviso prévio. ABRIL/2016 – REV. 1

