

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

RUBEPUR 85

DESCRIÇÃO

O RUBEPUR 85 é um material elastomérico a base de PU modificado, semi-mole para a aplicação do cliente, mediante pulverização, vertido ou injeção; a dureza aproximada do RUBEPUR 85 é 85 sh A. Não contém solventes

O RUBEPUR 85 está especialmente desenhado para a sua aplicação tanto em seco como em húmido; a sua estrutura química convérte-o em um excelente isolante elétrico e térmico, mecanizável e com uma resistência de T até 130 ° C em seco.

O RUBEPUR 85 cumpre com a normativa FDA, válido para aplicações alimentares e farmacéuticas.

APLICAÇÕES

Proteção contra o desgaste, corrosão e cavitação. Isolamento térmico e elétrico. Selado de fugas de líquidos, redução de ruído, proteção contra impactos, melhora da manipulação, revestimentos aderentes, proteção contra arranhões e marcas, inibição do deslizamento.

Não contém solventes

Modo reação:	Bicomponente. Mistura automática
Forma aplicação:	Pulverização, injeção e vertedura
Aparato aplicação:	Pistola de cartuchos
Condições aplicação:	Em todas as condições ambientais
Tratamento térmico:	Não necessário
Modo ação:	Elástico, amortiguação de impactos, inibe odeslizamiento
Propriedades:	Resistente ao desgaste, erosão, corrosão, cavitação
Espessura:	0,5 mm até ilimitado
Nº de capas:	Em um único processo de trabalho
Contração / Dilatação:	Não apreciável
Resistência química:	Em geral ph 3 -11
Processabilidade mecânica:	Mecanizado por arranque de maravalhas
Peso superficial:	1,05 Kg por mm ² / mm de espessura
Posta em serviço:	mínimo 12 h
Cor:	Cinzeno claro, azul, amarelo, verde, natural, vermelho
Preparação superfície:	Desbastado mecânico ou granalhado, desengourdurado, impressão
Aptitude alimentação:	Apto segundo normativa FDA 177, 1680
Presentação:	1,05 Kg cartucho dupla cavidade misturadora, pulverizadora
Armazenamento:	12 meses