NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSADUR CARB

DESCRIÇÃO
NOSADUR CARB é um material composite de base epóxi com adição de cargas com elevada resistência à abrasão com baixo ângulo e baixa pressão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
NOSADUR CARB O depósito apresenta uma matriz de base epóxi com adição de carbonetos de silício com uma distribuição granulométrica adequada e controlada. O produto apresenta uma densidade em torno de 1,91 g/cm^3. Como orientação, são necessários 2 kg/m^2 para uma camada de 1 mm.

METAIS DE BASE
Aços ao carbono, aços ligados, ferros fundidos, aços inoxidáveis, ligas de níquel e cobre, etc.

APLICAÇÕES TÍPICAS
Carcaças de bombas, rotores, calhas, pás misturadoras, cotovelos, tubulações, etc.

DUREZA DO DEPÓSITO
80 Shore D DIN 53505 (matriz) e 2600 HV (cargas de carbetos de silício).

EMBALAGEM PADRÃO
1 KG

NOTA: OUTRAS EMBALAGENS SOB CONSULTA.

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO
1. Preparar a superfície mecanicamente com jateamento ou esmerilhamento, deixando a superfície isenta de óleo, água, etc. Caso necessário utilize um solvente. A superfície deve ficar bem rugosa.
2. Transferir o conteúdo da embalagem E para a embalagem R, misturando bem até obter-se uma mistura homogênea. Aplicar a mistura com a utilização de uma espátula (pasta) ou pincel (líquido).
3. O acabamento pode ser dado com as mãos e/ou pano embebido em álcool.
4. O tempo de utilização da mistura gira em torno de 50 minutos sob uma temperatura de 22° C, diminuindo conforme o aumento da temperatura ambiente.
5. A cura do produto (70%) gira em torno de 24 h, podendo ser acelerada com a aplicação de aquecimento. Caso a peça seja submetida à abrasão severa, é conveniente esperar-se a cura completa que gira em torno de 7 dias.