

2BR **BRASIL**

SELANTE FIBRADO

FICHA TÉCNICA

Nome do Produto: SELANTE FIBRADO 2BR BRASIL

Embalagem: Embalagem de 4 KG

Secagem: 48 horas conforme umidade relativa do ar

Validade: 12 meses a partir da data de fabricação

Armazenamento: Local seco, arejado em temperatura entre -5°C e 45 °C.

Aplicação: Aplicar com pincel

Composição: Resinas e Fibras

Descrição do Produto:

O Selante Fibrado é uma Borracha Líquida em forma de gel micro estruturada com fibras, especialmente concebida para vedações e emendas maiores que 1 cm que necessitem de alta aderência, flexibilidade e resistência à ruptura. **INFORMAÇÕES TÉCNICAS:** Aspecto: Pasta cor cinza. Densidade (g/cm³, 25°C): 1,25 – ASTM D792/1505. Aderência ao substrato: Não há deslocamento – ASTM 903. Impermeabilidade à água: 0,01% – ASTM D57. Flexibilidade a baixa temp.(-10°C): Não apresentou danos após 720 horas de exposição. Flexibilidade a alta temperatura (+70°C): Não apresentou danos após 720 horas de exposição. Intemperismo: Sem alteração após 300 horas – NBR 15380. Teor de sólidos: 60 %. Tempo de cura: 48 horas conforme umidade relativa do ar. **CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:** Pasta; De baixa retração por secagem; Alta aderência em substratos de metal e concreto; Ótima adesão ao substrato; Absorção de água próxima à zero; Resistência a salinidade, fungos e bactérias; Aumenta a vida útil do sistema; Alta flexibilidade e resistência ao rasgo; Alta resistência aos raios UV e UVB.

Rendimento do Produto

Rendimento: Recomenda-se, no mínimo, 30 gramas por metro linear. É de fundamental importância seguir rigorosamente as orientações expressas na Especificação Técnica do projeto. Em caso de dúvida, não hesite em entrar em contato com o Departamento Técnico.

Estocagem: Conserva suas características por 12 meses a partir da data de fabricação, se for mantido em sua embalagem original fechada, e sem uso. Armazenar em local seco, arejado, ao abrigo da luz solar direta e em temperatura ambiente entre -5°C e 45 °C. O produto é estável nestas condições de armazenamento.

1 -) APLICAÇÃO DO PRODUTO

Produto pronto para uso. Aplicar com pincel. Aplicar, preferencialmente, em única demão de rendimento de 30 gramas por metro linear. Fazer inspeção visual para verificar possíveis falhas, bolhas, furos ou demais defeitos de aplicação. Realizar retoques pontuais se necessário. Rasgos acidentais devem ser consertados para não comprometer toda a impermeabilização. Para limpeza das ferramentas, pode-se utilizar água. **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** A superfície deve estar em bom estado: firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo; Devem-se respeitar as condições ambientais adequadas para aplicação dos produtos: temperaturas no intervalo de 10°C a 35°C e umidade relativa (U.R.) menor ou igual a 85%; Não aplicar o produto em substrato contaminado por resíduos de petróleo, piche, manta asfáltica, betume ou incompatíveis com o solvente. Neste caso, remova os contaminantes por meio de ferramenta mecânica antes de iniciar o preparo da superfície. Não utilizar solvente químico; É impermissível a realização do tratamento de superfície com hidrojateamento (>30000 psi); A altura do perfil de rugosidade deve ser determinada, mediante o uso de rugosímetro com precisão de 5 µm. O perfil de rugosidade deve ficar compreendido entre 50 µm e 100 µm. O hidrojateamento à alta pressão ou à ultra-alta pressão não abre perfil de rugosidade, apenas regenera o perfil já existente, portanto, não deve ser usado para abrir perfil em superfícies de aço que ainda não foram submetidas ao jateamento abrasivo; Caso seja observado no substrato a presença de terra, salpicos de cimento, sais, limo, partículas soltas, áreas de concreto de baixa resistência e qualquer outro contaminante (salvo graxa e óleo), estes devem ser previamente removidos mediante ação de escovas de fibra ou arame, pela raspagem, por hidrojateamento, ou pela aplicação de soluções de limpeza alcalinas, com a condição de secundar essa aplicação de enxaguamento com água doce neutra, ou pelo emprego de uma combinação desses métodos; Remover o óleo ou graxa pelo emprego de desengraxantes ou detergentes biodegradáveis adequados, e posterior lavagem com água doce neutra, em volume suficiente para remoção dos contaminantes; Quando, excepcionalmente, existir a presença de corrosão em placas ou ferrugem estratificada, é conveniente removê-la com o emprego de ferramentas manuais ou mecânicas conforme ABNT NBR 15239, Em caso de oxidação generalizada, aplicar FOSFATIZANTE. Após, remover contaminantes e produto não aderido na superfície por meio de hidrojateamento, utilizando água a alta pressão; Em caso de sujeira incrustada, manchas, corrosão em placas ou ferrugem estratificada, aplicar DESINCRUSTANTE. Após, remover contaminantes e produtos não aderidos na superfície por meio de hidrojateamento, utilizando água a alta pressão.

2 -) SEGURANÇA

Manusear com luvas, proteção ocular e vestuário de segurança, assim como todos os produtos químicos.

ADVERTÊNCIA: Em caso de anomalia no produto, a reposição somente poderá ocorrer após a avaliação técnica da fábrica e mediante a apresentação da nota fiscal original da compra, o número do lote de fabricação e o prazo de validade. Em caso de contato com a pele, lavar com água potável corrente e sabão. Em contato com os olhos, irrigar com água corrente por, no mínimo, 15 minutos, mantenha as pálpebras bem abertas. Se ingerido, não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem. Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. As informações contidas na Ficha Técnica servem como guia de aplicação e de orientação. O desempenho do produto depende da preparação da superfície, das condições climáticas, do conhecimento técnico e prático do aplicador e outros casos excepcionais que não estão ao alcance do fabricante. Não é recomendada a aplicação em substratos diferentes dos mencionados neste informativo técnico. Depois de aberto, sobras e restos de produto armazenados podem sofrer alteração de desempenho. A embalagem usada, desde que limpa corretamente, pode ser descartada como resíduo classe II-B, ou seja, resíduo