

PROCRYL JUNTEPOXI



Adesivo epóxi bicomponente Tixotrópico e Média Fluidéz de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem de concreto, aço, alumínio, cerâmico e diversas aplicações existentes na Construção Civil.

Informações do produto	Aspecto:	PROCRYL JUNTEPOXI TIX Material tixotrópico PROCRYL JUNTEPOXI MF - Média fluidéz
	Densidade:	1,65 a 1,75 g/cm ³
	Cor disponível:	Cinza
	Validade:	12 meses*

*Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco e longe de temperaturas extremas. Temperatura de armazenamento e aplicação recomendada +5°C a +30°C

Embalagem	Tipo: Pote plástico	Empilhamento máximo: até 3 baldes
	Dimensões da embalagem: 12 cm de diâmetro e 19 cm de altura	Peso líquido: 1 kg Peso bruto: 1,2 kg

Campo de aplicação	Colagem e reparo estrutura (concreto velho com concreto novo)
	Ancoragem de aço em concreto com furos em vários diâmetros;
	Juntas de fixação vertical e horizontal para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto sem movimentação;
	Colagem de chumbadores, guias, dormentes e apoios estruturais;
	Reposição de pavimentos de concreto;
	Juntas de concretagem (junta fria); Colagem de elementos pré-moldados; Juntas de movimentações em pisos, rodapés e paredes;

Informações técnicas de desempenho	Propriedades a 25+/-2°C 50 +/-5%UR	Limites
Densidade da mistura		1,7 g/cm ³
Gel Time		> 30min
Cura inicial		24 horas
Cura final		7 dias
Resistência à Compressão (7 dias)		46 MPa
Resistência à Tração na Flexão (7 dias)		18,3 MPa
Resistência Potencial à Tração na Flexão (7 dias)		2 MPa
Escurimento		≤1 mm

Informações de consumo	consumo dependerá das dimensões da junta
-------------------------------	--

V.U.R. (Vida Útil de Referencia)	5 anos
---	--------

PROCRYL JUNTEPOXI



Adesivo epóxi bicomponente Tixotrópico e Média Fluidez de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem de concreto, aço, alumínio, cerâmico e diversas aplicações existentes na Construção Civil.

Recomendações de uso e limitações

*Condição da base: A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação, tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o **PROCRYL JUNTEPOXI TIX** terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada. A limpeza da superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com utilização de solventes desengraxantes).*

Em se tratar de substrato cimentícios poderá haver umidade, porém, saturação;

Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas ou escarificadas, de forma a se obter uma superfície íntegra e rugosa.

Películas de cura química e pinturas existentes deverão ser removidas do substrato;

Em casos de superfícies com baixa resistência superficial entre em contato com nossa equipe.

Recomenda-se espessura mínima de aplicação 5mm a 10mm.

Recomenda-se análise de projeto técnico, respeitando a proporção Largura x Profundidade pré definidas (Fator de forma);

Recomenda-se o uso de delimitador de profundidade em juntas de dilatação;

Recomenda-se a inspeção de manutenção na aplicação a cada 2 anos;

Lavagem, limpeza sempre com produtos neutros que não agredam o selante;

Não é recomendado para contato direto com alimentos;

Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo;

- Para mais informações das aplicações do **PROCRYL JUNTEPOXI TIX**, disponibilizamos nossa Equipe Técnica para apresentação, treinamento, capacitação dos aplicadores e acompanhamento do uso dos produtos PROCRYL.
- As informações aqui contidas, especialmente as recomendações para uso e aplicação de nossos produtos, são baseadas em nosso conhecimento e experiência. Devido aos diferentes materiais utilizados, bem como a variação de condições de trabalho além de nosso controle, a **PROCRYL** recomenda que sejam realizados ensaios para testar a adequação de nossos produtos de acordo com a necessidade do processo, substrato e aplicação. Não aceitamos qualquer responsabilidade devido as variações que os substratos possam sofrer em sua produção e composição, que não são de nosso conhecimento.

Preparo do produto

Recomenda-se iniciar a mistura do produto somente após a superfície preparada;

Faça uma pré-mistura separadamente dos componentes A e B; em seguida, despeje todo o conteúdo do componente B (endurecedor) ao recipiente do componente A;

Proceda a mistura do PROCRYL JUNTEPOXI com o uso de uma espátula por no mínimo 3 minutos, até se obter um material homogêneo e sem grumos; aplique em seguida;

Aplicação do produto

Aplique o produto, formando uma camada aproximada de 2mm de espessura. Aplique sobre o substrato, observando a eficiência da penetração e a completa cobertura da superfície.

O material a ser colado deve entrar em contato com o produto ainda em seu estado pegajoso;

Colagem

Em caso de colagem de concreto, microconcreto, grout ou argamassa ao elemento estrutural de concreto, lance sobre o produto dentro do prazo máximo de 2 horas, considerando temperatura de 20°C;

Aplicação do produto

As locações e as dimensões das perfurações (diâmetro e profundidade dos furos) devem seguir o projeto. Recomenda-se que a espessura de colagem seja no mínimo 2mm. O PROCRYL JUNTEPOXI deve ser vertido para dentro do furo com volume suficiente para preencher todo o espaço entre a barra de aço e o concreto; Em seguida, introduza a barra de aço previamente limpa, efetuando um leve movimento de giro sobre si e mantenha a barra imobilizada até o endurecimento inicial do produto.

Fixação e ancoragem de tirantes/barras de aço

PROCRYL JUNTEPOXI



Adesivo epóxi bicomponente Tixotrópico e Média Fluidez de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem de concreto, aço, alumínio, cerâmico e diversas aplicações existentes na Construção Civil.

Aplicação do produto

O dimensionamento das chapas deve seguir conforme projeto. As chapas devem ser providas de pequenos furos espaçados a cada 15 cm, de modo a permitir a saída do ar no momentada colagem;

Colagem de placas metálicas

A chapa metálica deve passar por processo de limpeza e estar seca para receber o PROCRYL JUNTEPOXI. Aplicar o produto numa espessura mínima de 2mm. Horas antes ao serviço da colagem, ancorar no concreto, parafusos de fixação da chapa utilizando o próprio produto. Pressionar a chapa contra o concreto e apertar as porcas dos parafusos procurando obter-se uma espessura de colagem uniforme.

Manter a chapa sem movimento durante, pelo menos 24 horas. Liberação para carregamento após 7 dias.

Em temperaturas inferiores a +10°C, recomendamos o aquecimento indireto (banho-maria) do Componente A até no mínimo de +20°C e máximo de 35°C, ou preferencialmente manter as embalagens em local aquecido antes de sua utilização.

Diferencial

Elevado poder de aderência e resistência mecânicas;

Aplicação em superfície com e sem inclinação variáveis (vertical e horizontal);

PROCRYL JUNTEPOXI MF - Sua fluidez permite fácil aplicação através de trincha ou pincel;

PROCRYL JUNTEPOXI TIX Não escorre quando aplicado na vertical;

Maior desempenho e rendimento;

Excelentes propriedades físicas e mecânicas;

Alta durabilidade, resistência ao choque térmico;

Adesão coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas;

Impermeável;

Ótimo tempo em aberto;

Informações SSMA

Não classificado de acordo com os critérios do GHS (ONU) e não possui riscos específicos. Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre, hidroviário e aéreo.

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local e de acordo com boas práticas de higiene industrial e de segurança. Utilize equipamento de proteção individual. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Para obter mais informações consulte a FDS.

A PROCRYL não oferece logística reversa para suas embalagens, pois não há programa para receber de volta as embalagens. Deste modo, informamos que a embalagem usada desde que limpa corretamente, pode ser descartada como classe II-B

PROCRYL JUNTEPOXI

Adesivo epóxi bicomponente Tixotrópico e Média Fluidez de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem de concreto, aço, alumínio, cerâmico e diversas aplicações existentes na Construção Civil.



Procryl

Estrada Vicinal Vito Julio Lerario, 720 - Distrito Industrial - Roseira/SP - 12580-322

(12) 2112-0509

vendas@procryl.com.br

suporte@procryl.com.br
