



SOLUFLEX 3000

RESINA IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE PARA SUPERFÍCIES COM ALTO GRAU DE CONTAMINAÇÃO POR UMIDADE INFILTRADA OU MOLHADA

COMPONENTE A:

É uma mistura de resinas vinílicas e epoxídica, líquida, não modificada baseada em Bisfenol A puras e com altos sólidos, totalmente isenta de cargas minerais e corantes, dispersa em solvente etanóico e aromático.

Estado físico:	Líquido azulado (leitoso)
Viscosidade a 25° C – mPa's:	7.000 – 10.000
Equivalente epóxi:	50%
Equivalente vinílico:	50%

COMPONENTE B:

É um aduto de poliamidoamina formulado

Estado físico:	Líquido marrom claro
Cor (gardner ISO 4630):	10 máx.
Valor amínico (DIN 16945) – eq/kg:	4.45 – 5.15
Índice de amina (DIN 16945) – mg KOH/g:	250 – 290
Viscosidade a 25o C – mPa's:	1000 – 2000
H+ ativo equivalente:	115 g/eq
Densidade a 20o C (DIN 51757):	1.01 g/cm3
Ponto de fulgor (ISO 2719):	76° C
Odor:	Amina
Produtos de decomposição perigosos quando queimado:	Monóxido e dióxido de carbono, nitrogênio, vapores/gases tóxicos

VANTAGENS DE SE USAR Soluflex 3000:

Soluflex 3000 é indicado para impermeabilização de superfícies com altíssimo grau de infiltração de água e onde se exija rapidez e simplicidade na aplicação.

Soluflex 3000 forma uma película semi flexível e resistente à agressão química de álcalis, sais, metais pesados, álcoois, solventes alifáticos e a maioria dos solventes aromáticos, podendo ser aplicada em qualquer superfície seja ela lisa ou porosa.

Email: contato@soluflex.com.br – site: www.soluflex.ind.br



SOLUFLEX 3000

RESINA IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE PARA SUPERFÍCIES COM ALTO GRAU DE CONTAMINAÇÃO POR UMIDADE INFILTRADA OU MOLHADA

Soluflex 3000 possui também boa resistência mecânica, e dependendo deste agente agressor, o suportará por um longo período. Soluflex 3000 por ser líquida, penetra em qualquer rachadura, poro ou trinca preenchendo-os totalmente além de não necessitar do uso de primer ou qualquer outro produto coadjuvante.

APLICAÇÃO:

Soluflex 3000 deve ser misturado no local de uso os componentes A e B respeitando, as quantidades fornecidas, nunca aumentando ou diminuindo uma das partes. Após a mistura, deve se aguardar 15 minutos para indução, somente após este tempo, é que Soluflex 3000 poderá ser aplicada. O Pot-Life, ou seja, o tempo para uso será de 1 hora, mas este tempo poderá variar para mais, de acordo com a umidade relativa do ar URA e a temperatura ambiente.

Soluflex 3000 pode ser aplicada em qualquer superfície vertical e/ou horizontal, mas para isso, é aconselhável que as mesmas devam estar limpas e isentas de contaminações como óleos, graxas ou qualquer outro tipo de incrustação, impregnação tintas antigas ou sujeira, devendo nesses casos ser lavado com desincrustantes, raspagem ou jateamento, mas dependendo do local e do substrato a ser aplicado, ou onde não for possível ou acessível à preparação.

Soluflex 3000 poderá também ser aplicada devendo somente ser efetuado um teste de adesão prévia.

Soluflex 3000 deve ser aplicado em 2 demãos com intervalos de 12 horas entre elas, não importando as condições de umidade relativa do ar (URA), o seu rendimento será de aproximadamente 2m² a cada 1 litro, variando de acordo com a superfície atacada, podendo ser aplicada com rolo de epóxi, brocha ou trincha diretamente sobre o local danificado, não importando o grau de umidade, como se fosse uma pintura e após sua secagem total, Soluflex 3000 formará uma película impermeável, resistente e razoavelmente flexível.

Soluflex 3000 pode ser aplicada também em reservatórios e caixas de água, sub-solos de edifícios com infiltração ou baixo lençol freático, cimentados expostos, concretos aparentes, chapas de metal, madeira ou qualquer outro tipo de substrato que esteja contaminado pela água, seja ele poroso, rugoso ou liso.

A Soluflex afirma que as informações aqui descritas são de boa fé, porém ela reserva o direito de modificar, acrescentar ou retirar qualquer item ou tópico que ela achar necessário ou conveniente. Afirmamos que nossos produtos embora sejam simples de aplicar, devem ser colocados por pessoas qualificadas ou com bons conhecimentos. Por esse motivo, colocamos nossa equipe técnica para solucionar, qualquer dúvida que possa ter ficado.

Email: contato@soluflex.com.br – site: www.soluflex.ind.br