

## DESCRIÇÃO

**RESILIT FNV** é uma argamassa anticorrosiva, bi-componente de baixa viscosidade a base de Resina Furanica de alta resistência química, termica e mecânica para rejuntamento anticorrosivo de cerâmicas antiácida utilizada em pisos industriais, tanques de armazenamento e decapagem, reatores, vaso de pressão, diques de contenção, bases de bombas e equipamentos diversos.

**Resilit FNV** apresenta baixa viscosidade para uso no rejuntamento na forma de verter nas juntas das cerâmicas facilitando o seu preenchimento e rendimento de aplicação.

Apresenta baixo VOC's e está de acordo com as exigências de saúde ocupacional, de segurança e na preservação do meio ambiente.

É preparado com um sistema inovador de que proporciona um ambiente de aplicação saudável, com menor odor, com redução nas emissões de solvente em conformidade com os mais exigentes níveis de controle para a Saúde Ocupacional, na preservação do meio ambiente e de segurança dos aplicadores.

## RECOMENDAÇÃO DE USO

Recomendado para uso como rejuntamento na forma de verter nas juntas das cerâmicas anticorrosivas em pisos industriais, indústria alimentícia, papel e celulose, fertilizantes, farmacêuticas, bebidas, laticínios, frigoríficos, cozinhas industriais dentre outros.

## INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

**REJUNTAMENTO:** As juntas devem estar livres de todo tipo de sujeira como; restos de argamassa, poeira, terra ou outros resíduos.

Após o assentamento das cerâmicas e pre cura aplicar cuidadosamente **RESIFILM WL**, com uso de rolo de espuma utilizado em pintura duas demão de **RESIFILM WL** sobre a superfície da cerâmica, evitando a penetração ou escorrimento nas juntas.

Após a secagem do **Resifilm WL** aplicar o rejuntamento **RESILIT FNV**.

Aplicar o rejunte **RESILIT FNV** com uso de rodo, espátulas plásticas ou metálica, removendo os excessos de argamassa na hora da aplicação e no máximo com 30 minutos após a aplicação fazer a limpeza da superfície da cerâmica com uso de estopa ou pano umedecidos em Resilimp.

Após a cura do rejuntamento jogar água em excesso, sobre o piso e deixar a água dissolver o filme do RESIFILM WL. Em seguida com o piso molhado e com auxílio de vassoura ou esfregão fazer a limpeza do piso até limpeza total das cerâmicas.

Caso seja necessário jogar mais água e esfregar até a limpeza total das cerâmicas.

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Descrição	Valor
Dureza Shore D - 7 dias cura	Mínimo 80
Resistência Compressão - 7 dias cura, MPa	48
Resistência à Tração - 7 dias cura, MPa	5
Temperatura máxima de operação, °C	100
Tempo de Cura a 25° C, ambiente BAIXA agressividade,	2 dias
Tempo de Cura a 25° C, ambiente MÉDIA agressividade,	5 dias
Tempo de Cura a 25° C, ambiente ALTA agressividade,	7 dias
Teor de sólidos, (%) mínimo	98,00
Densidade, gr/cm <sup>3</sup>	1,80
Tempo de trabalho catalisado, minutos	10 a 20
Tempo máximo limpeza, minutos	30
Cor, visual	Preta
Método de aplicação	Espátula
Solvente limpeza	Resilimp

## INFORMAÇÕES DAS EMBALAGENS

### PROPORÇÃO DE MISTURA E EMBALAGEM

Descrição	Relação de mistura	Dados das embalagens	
		Galão 3,60 lts	Balde 18 lts
Resilit FNV – Componente A	34,00 partes	Galão com 3,798 kg	Balde com 19,990 kg
Resilit Pó – Componente B	66,00 partes	Saco com 7,373 Kg	3 Saco com 12,288 kg

### ESTIMATIVA DE CONSUMO

Tamanho da cerâmica	Assentamento (Leito de 6 mm)	Rejuntamento (Juntas de 6 a 8 mm)
Cerâmicas 240 x 116 x 9 mm	Não indicado	1,20 kg/m <sup>2</sup>
Cerâmicas 240 x 116 x 14 mm		2,00 kg/m <sup>2</sup>
Cerâmicas 240 x 116 x 17 mm		2,40 kg/m <sup>2</sup>

A boa prática em obras recomenda adicionar um percentual 10% para compensar possíveis perdas.

O percentual de perda, pode variar por diversos motivos como; a experiência do aplicador, espessura aplicada, nivelamento da superfície, rugosidade do substrato, tipo de ferramenta utilizado na aplicação, condições ambientais, entre outros.

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Em recipiente adequado misturar o **Resilit FNV - Componente A** com o **Resilit FNV - Componente B** e misturar com uso de furadeira com helice coloidal ou misturador mecânico até obter uma massa homogênea e plástica.

O tempo de vida útil após a mistura dos Componente A+B varia de acordo com a temperatura ambiente do local de uso e aplicação e velocidade e ou atrito do misturador.

Temperatura acima de 25° C reduz o tempo de vida útil da mistura dos Componentes A+B,

Temperatura abaixo de 25° C, prolonga o tempo de vida útil da mistura dos Componentes A+B,

O **RESILIT FNV** deve ser armazenado em local coberto, ventilado, seco, sobre estrados, em temperatura inferior a 30 °C, em local seguro considerando se tratar de produto inflamável. Não permitir fumar, expor chamas abertas, soldagens ou serviços que provoquem faíscas próximo ao local de armazenamento e dos locais de uso e aplicação.

O prazo de validade é de 12 meses para os Componente A e B, após a data de fabricação, desde que armazenados conforme recomendação em suas embalagem originais.

Para sua segurança manipular os ingredientes com cuidado e com uso dos EPI's indicados na FISPQ. O contato direto pode causar irritação na pele e nos olhos. Caso isso ocorra, lavar imediatamente com água em abundância o local afetado e procurar orientação médica imediatamente.

Observar cuidados e recomendações constantes na respectiva FISPQ - Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico.

Para maiores informações recomendamos entrar em contato com o departamento técnico e ou comercial da Resinar Materiais Compostos Ltda., que disponibilizará maiores detalhes sobre o uso, aplicação e literatura técnica.

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES E ASSISTENCIA TÉCNICA

#### Resinar Materiais Compostos Ltda

Rua Bahia 92 - Vila Oriental – Diadema – São Paulo – CEP 09941-740

Telefone (011) 3140 1515 – email – [sacresinar@resinar.com.br](mailto:sacresinar@resinar.com.br)

Site – [www.resinar.com.br](http://www.resinar.com.br)



Os procedimentos aqui prescritos estão de acordo com os conhecimentos técnicos atuais, e servem para orientar os clientes. Os mesmos não se desobrigam da necessidade de verificar cada caso específico, se com as recomendações dadas para as aplicações pode ser atingido o resultado desejado. Em razão das inúmeras possibilidades de uso e de aplicação dos materiais, exclui-se qualquer responsabilidade sobre danos ou perdas que possam advir do cumprimento das recomendações. As informações contidas neste Boletim Técnico estão sujeitas a modificações e alterações, de acordo com nossa política de desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto à Resinar, se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.