

bs SELANTE CRYL JAT

JUNTA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA

O **bsSELANTE CRYL (JAT)** é um composto polimérico impermeabilizante (não cimentício), desenvolvido para recuperação de fissuras em piso de concreto e para preenchimento de juntas de dilatação em piso. Sua formulação é à base de resinas naturais Termoplásticas e Elastômeros, compostos minerais de micro granulometria, aditivos impermeabilizantes, incorporadores de ar, entre outros produtos químicos, com alto grau de ancoragem e impermeabilidade.

CONSUMO RECOMENDADO

A **bsSELANTE CRYL (JAT)**, possui as seguintes qualidades especiais:

- Resistência à tração;
- Alongamento à ruptura;
- Dureza Shore A ~75 (suporta tráfego de pneus);
- Durabilidade média de 5 anos;
- Aceita reparos localizados;

CAMPOS APLICATIVOS

- Trincas e fissuras em piso de concreto;
- Trincas e fissuras em paredes;
- Trincas e fissuras em reservatórios;
- Junta de dilatação em pisos;

FORMA DE APLICAÇÃO

O substrato a ser tratado deve estar bem SECO, limpo e livre de impurezas, para favorecer a ancoragem;

TRINCAS E FISSURAS

A trinca e/ou a fissura, deve ter no mínimo 4mm. Caso contrário reabra-a usando com uma serra-mármore e deixe-a na largura do disco e na profundidade mínima de 20mm (2 cm).



O preenchimento deve ser feito de forma gradativa, em um único sentido, aplicado com uma desempenadeira de 10cm, repetindo o movimento de pressionamento do produto contra a fissura em 4 (quatro) vezes, de forma que vá expulsando o ar ao longo da fissura. Obs. Não cubra a fissura de produto de uma única vez



Mesmo o bsSELANTE CRYL (JAT), tendo um baixo índice de retração, poderá haver a necessidade de alguns reparos localizados.

JUNTA DE DILATAÇÃO:

Em juntas de dilatação, deve ser aplicada em 3 (três) etapas.

1ª etapa – Aplicar com um pincel três demãos finas, (simulando prime), no intervalo mínimo de 4 horas entre demãos;

Obs.: Conforme recomendações técnica, poderá ser indicado o uso de véu de poliéster (bidim), nesta etapa, como reforço.

2ª etapa – Após 24 horas, preencher a junta com um delimitador (tarucel) no tamanho adequado para sua junta, de forma que sobre um espaço de 1 cm, do delimitador para a superfície do piso. (uso opcional);

Com uma desempenadeira 30 cm ou espátula, preencher completamente a cavidade da junta, usando do mesmo procedimento aplicado na trinca, ou seja, preencher obedecendo um sentido

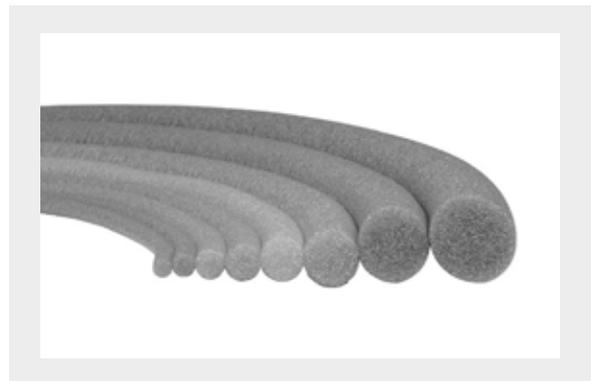
3ª etapa – Após 7 dias, será necessária a correção de possíveis fissuras, ocasionada pela retração. Reaplicar sobre os pontos de retração um fina película do bsSELANTE CRYL (JAT).

OBSERVAÇÃO MUITO IMPORTANTE:

Em caso de aplicação em locais já com revestimento, deve-se ter total atenção a possível contato do produto com o espelho do revestimento. O bsSELANTE CRYL (JAT), tem secagem rápida e uma ancoragem acima de 2 Mpa. Portanto é recomendado manter um pano úmido junto ao aplicador, para limpeza imediata.



1ª etapa



2ª etapa



3ª etapa

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **bsSelante Cryl (JAT)** – Selante Acrílico para juntas de dilatação.

Atualizada em: 05/10/2023

1. Identificação do produto e da empresa

PRODUTO	bsSelante Cryl (JAT)
EMPRESA	BS Indústria & Comércio Ltda – Sítio Zangarellhas, nº 200, Zona Rural – Jardim do Seridó – RN. CEP 59.343-000. Email: bscryl@bscrylimpermeabilizantes.com
INFORMAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA:	84 99400-6758

2. Composição e aplicação do produto

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA	Argamassa Polimérica/Impermeabilizante
NOME COMERCIAL	bsSelante Cryl (JAT) ou ITI
COMPOSIÇÃO	Compostos minerais (fillers), resinas termoplásticas e produtos químicos
Nº CAS	n.d
COMPONENTES PRINCIPAIS	Compostos minerais (fillers), resinas naturais termoplásticas, aditivos impermeabilizantes, incorporadores de ar, entre outros produtos químicos

3. Identificação dos Riscos

INALAÇÃO	apresenta leve efeito adstringente. Em concentrações elevadas pode provocar tosse.
INGESTÃO	pode causar distúrbios gástricos e intestinais em consequência da ação adstringente.
CONTATO COM A PELE	Não Irritante. Mesmo em longos períodos de contatos, não é absorvido pela pele.
CONTATOS COM OS OLHOS	irritante leve. Pode causar irritação e lacrimejamento.

4. Medidas de Primeiros Socorros

APÓS INALAÇÃO	Remover a pessoa para o ar fresco e, se necessário prestar ajuda respiratória. Providenciar auxílio médico.
APÓS CONTATO COM A PELE	Lavar abundantemente com água e sabão. Evitar que o produto resseque na pele, mesmo isto acontecendo, o produto pode ser removido com água corrente e esfregando a pele.
CAPÓS CONTATOS COM OS OLHOS	Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos com as pálpebras bem abertas. Lavar com uma solução de soro fisiológico. Procurar o oftalmologista.
APÓS INGESTÃO	Se acidentalmente ingerido, em grande quantidade, não induzir o vômito. Caso ocorrer o vômito, manter a cabeça inclinada para o lado, mais baixa do que o corpo evitando aspirar secreções para o pulmão. Se consciente, dar água para beber. Procurar auxílio médico
INDICAÇÕES PARA O MÉDICO	Tratamento sintomático descontaminações, funções vitais, nenhum antídoto específico conhecido.

5. Medidas de Combate a Incêndios

LIMITES DE INFLAMABILIDADE NO AR	n.d
RISCOS DE INCÊNDIO	n.d
MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	n.d
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO ESPECIAL	n.d
RISCOS SINGULARES DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	n.d
INDICAÇÕES ADICIONAIS	n.d

6. Medidas de Controle em Caso de Vazamento Acidental

MEDIDAS DE PROTEÇÃO RELATIVAS ÀS PESSOAS	U sar luvas de látex ou de PVC e máscara semifacial
--	---

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE Por ser pastoso e bastante viscoso, em caso de violação da embalagem o produto não se espalhará. Isolar e sinalizar a área afetada e comunicar ao órgão do meio ambiente e à empresa

PROCESSO DE LIMPEZA/ RECOLHIMENTO recolher o produto e embalar para uso quando possível ou dispor em recipiente adequado para descarte. Após recolher o produto limpar a área e materiais envolvidos com água

DESCARTE descartar de acordo com a legislação local vigente

7. Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO evitar o contato do produto com os olhos. Usar equipamentos de proteção apropriados. Apesar de não haver registro de intolerância e/ou contaminação com os produtos BSCRYL;

ARMAZENAMENTO armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e protegido dos raios solares. Manter as embalagens bem fechadas. Evitar a presença de fontes de calor. Manter afastado de alimentos. Em locais fechados, não há riscos de contaminação.

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E EXPLOSÃO produto não inflamável.

8. Limites de Exposição e Equipamentos de Proteção Individual

LIMITES DE EXPOSIÇÃO: não especificado pela legislação brasileira

COMPONENTES COM VALORES LIMITES A CONTROLAR NO LOCAL DE TRABALHO nenhum em especial.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS Uma boa ventilação em geral é suficiente. Máscara semifacial para ambientes confinados

PROTEÇÃO DAS MÃOS Luvas de látex, neoprene ou PVC

PROTEÇÃO DOS OLHOS	Óculos de segurança com fechamentos lateral ou ampla visão
--------------------	--

PROTEÇÃO DO CORPO	Roupa industrial, manga longa
-------------------	-------------------------------

Medidas gerais de proteção e higiene: boa ventilação no local de trabalho. Manter embalagens fechadas. Manter limpo o local de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.

9. Propriedades Físicas e Químicas

ESTADO FÍSICO	Pastoso, levemente umectado
CORES	Cinza claro ou escuro
ODOR	Específico do produto
PESO MOLECULAR	n.d.
MUDANÇA DE ESTADO	n.ap.
PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL	n.ap.
PONTO DE CONGELAMENTO	n.ap.
PONTO DE FULGOR	n.d
TEMPERATURA DE IGNIÇÃO	n.d
LIMITES DE INFLAMABILIDADE	n.d
pH	7 a 9
VISCOSIDADE	5.000 a 9.000 CP
ADITIVOS	12%
INCORPORADOR DE AR	conforme aplicação e uso
POLÍMEROS	15%
UMIDADE	25% a 30%

10. Informações Toxicológicas

TOXICIDADE	Não se conhecem efeitos toxicológicos sobre o homem.
EFEITOS ESPECÍFICOS	O produto não é irritante para a pele.
EFEITO CARCINOGENÉTICOS	Não Listado.
EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM CONFINAMENTO	Nenhuma consequência conhecida, exceto o da irritação das mucosas dos olhos e vias respiratórias.

11. Informações de Transporte

NOME DE EMBARQUE:	bsSelante Cryl (JAT)
Nº da ONU	Não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos
	<ul style="list-style-type: none">As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos para fins de transportes.Nos transportes rodoviários, com carroceria aberta, proteger a carga com lona impermeável.Não transportar com produtos alimentícios.

12. Outras Informações

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Portaria 3.214 de 08/06/1978 do Ministério do Trabalho e Emprego.
- Legislação de Transporte Rodoviário de Cargas Perigosas – Decreto 96.044 de 18/05/1988. Resolução nº420 de 12/02/2004 da ANTT.

13. Responsável Química

- Dra Beatriz Azevedo - CRQ - 15.3.000602

ABREVIações

n.d.	não disponível	n.av.	não avaliado
n.ap.	não aplicável	n.r:	não relevante

Para questionamentos e dúvidas sobre o produto, contate a BS Indústria e Comércio Ltda., através do Serviço de Atendimento ao Cliente pelo:

