

bs CONFORT RTA

ARGAMASSA POLIMÉRICO IMPERMEABILIZANTE SEM CIMENTO PARA REDUÇÃO TÉRMICA

O **bsCONFORT (RTA)** é um composto polimérico (não cimentício) de baixíssima condutividade térmica, impermeável, monocomponente, a base de resinas termoplásticas especial, compostos minerais de baixíssima granulometria, aditivos impermeabilizantes, aditivos especiais, entre outros produtos químicos, com excelente ancoragem ao concreto, fibrocimento, metais, entre outros substratos.

ATENÇÃO: *Pode ser fabricada, opcionalmente, com retardante de chamas e antifumo.*

COR

Branco

EMBALAGEM

25 kg

bsCONFORT OFERECE

- Redução Térmica na superfície, acima de 15°C (com vários registro de -24°C);
- Impermeabilidade em substratos verticais os com inclinação (sem acúmulo de líquidos);
- Vida útil estimada de 10 anos;
- Garantia de 2 anos;
- Reparos localizados a qualquer tempo de sua vida útil;
- Aceita sobreposição (reaplicação);
- Melhor custo / benefício;
- Boa flexibilidade;
- Inibe o surgimento de: limbos, fungos, ácaros, mofos, entre outras bactérias orgânicas, manifestações patológicas e substâncias corrosivas;
- É inerte aos Raios UV, Carbonatação, sais solúveis e cloretos.

CAMPOS APLICATIVOS

- É indicado para redução térmica em superfície expostas aos raios solares. Oferece redução térmica sobre a superfície, entre: 15 e 25°C.
- É indicada para superfície como:
 - Monocapa (sem reboco);
 - Container;
 - Parede sobre o reboco/embolso;
 - Cobertura, Laje e Sacada;
 - Calha, Platibanda e Rufo;
 - Telhados (metálico, fibrocimento, PVC,...);
 - Telha (cerâmica e de cimento);

PROPRIEDADES E VANTAGENS

Densidade média (úmido)	= 2.080 kg/m ³ ;
Densidade média (após cura)	= 1.560 kg/m ³
Peso médio sobre a estrutura	= 2,5 kg/m ² (1,5 a 3,5)
Espessura média	= 2,0 mm (1,5 a 3,5);

FORMA DE APLICAÇÃO

Para aplicação manual ou mecânica, a argamassa polimérica **bsCONFORT** (RTA) deverá ser utilizada conforme instruções e recomendações contidas na FISPQ fornecida pela **BS IND. & COM. LTDA**. Ela pode ser aplicada com o uso através de desempenadeiras e espátulas de metal, pincel/brocha, rolo de lã ou projetado.

CONSUMO / ESPESSURA / DEMÃOS

O consumo pode variar conforme a região e a necessidade do cliente, podendo variar entre 1,5 a 6 kg/m². Para aplicação como monocapa, este consumo pode variar conforme a regularidade da alvenaria a ser coberta.

A argamassa polimérica **bsCONFORT** (RTA) pode ser aplicada sobre superfície impermeabilizada com a argamassa polimérica **bs POWER** (ITE). Neste caso, ela permite uma redução no consumo do impermeabilizante.

A argamassa polimérica **bsCONFORT** (RTA), não deve ser aplicado em superfícies que estejam sujas, para que não haja formação de resistência contra a aderência e a secagem em curto prazo. No momento de toda e qualquer aplicação o composto deverá estar em ponto de toque ao tato.

Na dúvida, consulte o nosso departamento técnico pelo número **(84)99400-6758**.

NORMATIZAÇÕES E ENSAIOS

Ainda não foram realizados ensaios em laboratórios, com finalidades específicas para a **bsCONFORT** (RTA) (redução térmica), porém sua formulação base é a mesma da **bs POWER** (ITE).

Em ensaios internos, no laboratório e no campo de prova da **BS IND. & COM. LTDA** demonstrou surpreendente desempenho para sua finalidade. Ela atende as seguintes NBRs:

NBR15.575 / NBR15.220 / NBR 6488

ARMAZENAGEM E EMBALAGEM

Validade

1 (um) ano, a partir da data de fabricação, quando respeitadas as devidas condições de armazenagem e manuseio.

Armazenagem

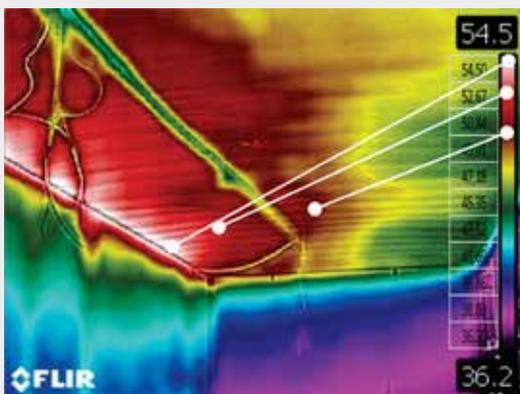
Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, longe das intempéries e fontes de calor (< 35°C). Evitar a manipulação de alimentos e bebidas em locais de manuseio. Minimizar a geração de poeira. Armazenar longe do alcance de crianças.

Embalagem

Balde ou Sacos plásticos valvulados de 25 kg.

Principal obra realizada

Proteção térmica da pirâmide do Hotel Pirâmide na Via Costeira em Natal – RN;
Container (estande de vendas da Construtora Equilíbrio) – João Pessoa – PB);
Telhado da Academia Smart Fit – Mossoró – RN;
Telhado da Azevedo Multi peças – Serra da Rajada – Carnaúba dos Dantas - RN

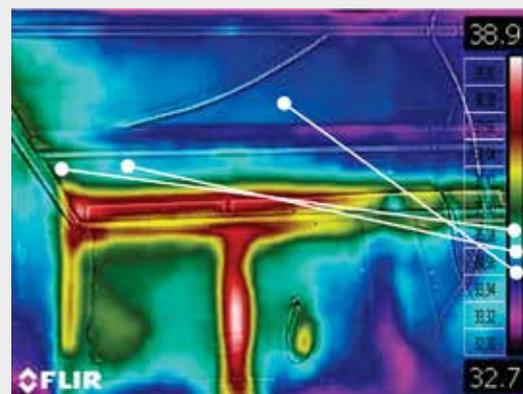


ANTES

Data do Registro: 04/06/19

Horário do Registro: 14:20h

Tempo no momento: céu claro / 30°C



DEPOIS

Data do Registro: 07/06/19

Horário do Registro: 14:10h

Tempo no momento: céu claro / 31°C

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **bsCONFORT** - Argamassa Polimérica Impermeabilizante para REDUÇÃO TÉRMICA.

Atualizada em: 05/10/2023

1. Identificação do produto e da empresa

PRODUTO	bsCONFORT
EMPRESA	BS Indústria & Comércio Ltda – Sítio Zangarelhas, nº 200, Zona Rural – Jardim do Seridó – RN. CEP 59.343-000. Email: contato@bscryl.com.br
INFORMAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA: 84 99400-6758	

2. Composição e aplicação do produto

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA	Argamassa Polimérica/Impermeabilizante
NOME COMERCIAL	bsCONFORT ou RTA
COMPOSIÇÃO	Compostos minerais (fillers), resinas termoplásticas e produtos químicos.
Nº CAS	n.d
COMPONENTES PRINCIPAIS	Compostos minerais (fillers), resinas naturais termoplásticas, aditivos impermeabilizantes, hidrofugantes, 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 EXPLOÇÃO	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	conforme a aplicação e uso
-------------	----------------------------

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	Prolongada em confinamento: nenhuma consequência conhecida, exceto o da irritação das mucosas dos olhos e vias respiratórias.

11. Informações de Transporte

NOME DE EMBARQUE:	bsCONFORT
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.

Abreviações

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

 bscryl@bscrylimpermeabilizantes.com.br

 **84 99400-6758**