

bs WHITE POWER ITE

COMPOSTO POLIMÉRICO IMPERMEABILIZANTE SEM CIMENTO PARA TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES - ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS

O **bsWHITEPOWER** é um composto polimérico impermeabilizante (não cimentício), desenvolvido para recuperação de trincas e fissuras em FACHADAS, e impermeabilizar áreas verticais, externas, com ou sem revestimentos. 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.

CORES

Branco

EMBALAGEM

Balde 25 kg

POR QUE USAR BSWHITEPOWER

- 2 ANOS DE GARANTIA;
- Vida útil estimada em 20 anos;
- Aceita reparos localizados a qualquer tempo de sua vida útil;
- Dispensa proteção mecânica e tem alta resistência a abrasão;
- Aceita reparos localizados a qualquer tempo de sua vida útil;
- Excelente resistência à tração;
- Alta flexibilidade;
- Melhor custo / benefício;
- É monocomponente, vem pronta para o uso e de fácil aplicação;
- Inibe o surgimento de: limbos, fungos, ácaros, mofo entre outras bactérias orgânicas;
- Inerte a Manifestações patológicas e diversas substâncias corrosivas (consultar o comercial);
- É inerte aos Raios UV, a Carbonatação, aos sais solúveis e aos cloretos;
- Atóxica;

CAMPOS APLICATIVOS

O **bsFRISO** é indicado na impermeabilização de:

- Trata trincas e fissuras em fachadas de edificações, paredes externas e internas;
- Impermeabiliza, paredes externas (fachada) e internas;
- Impermeabiliza requadros e molduras de portas e janelas;
- Assentamentos e rejuntamentos de pedras: granitos, mármore, arenitos, vidro e outras, (não libera umidade durante o processo de cura);

COMO APLICAR

Sua aplicação é de forma convencional ao tratamento de fissuras, devendo-se reabrir as fissuras com ferramentas adequadas, de forma a facilitar a penetração do produto.

Para impermeabilizar superfície, deve-se usar desempenadeira ou espátula.

CONSUMO

Para tratamento de trincas e fissura ao qual é de certa forma incalculável (vai depender do tamanho e profundidade da fissura)

Recomenda-se uma média de 1,7 kg/dm³

Para impermeabilização de superfície

Aplicar 1,7 kg/m² por demão
(Mínimo de 2 demãos)

ADEQUAÇÕES NORMATIVAS

O **bsFRISsWHITE POWER (ITE - BRANCA)** adequa-se as exigências das seguintes normas brasileiras:

NBR 11.905/15, NBR 15.575/13; NBR 12.171/92, NBR 15.885/10 e NBR 12.170/17



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **bsWHITE POWER (ITE - BRANCA)** - Argamassa Polimérica Impermeabilizante para exteriores e interiores. Atualizada em: 05/10/2023

1. Identificação do produto e da empresa

PRODUTO	bsWHITE POWER (ITE - BRANCA)
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	bsWHITE POWER (ITE - BRANCA)
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.
APÓS 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 EXPLOÇÃO	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	A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS
EFEITOS ESPECÍFICOS	O produto não é irritante para a pele.
EFEITO CARCINOGENÉTICOS	A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS.
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:	bsWHITE POWER (ITE)
Nº da ONU	Não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos
- 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

ABREVIÇÕES

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:

