FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

UMI BLOCK

IMPERMEABILIZANTE INCOLOR



DESCRIÇÃO

O Umi Block é um impermeabilizante flexível incolor de alto desempenho que seca com a presença de umidade, possuindo ótima resistência UV e intempéries.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Alta resistência à intempéries
- Resistência UV
- Pronto para uso
- Excelente flexibilidade
- Ótima aderência
- Fácil aplicação
- Seca na presença de até 4% de umidade

INDICAÇÃO/USOS

Indicado para reparo em áreas com vazamentos e infiltrações como lajes, varandas, sacadas, lavanderias, banheiros, peitoril e entre outros, para a impermeabilização de trincas e microfissuras, fresta de janela, canos e tubulações, paredes, telhados, rejuntes, pisos e calhas, azulejo. Para locais de tráfegos leves.

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	250ml, 500ml, 1L e 3,6L
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	Frasco de 250ml: A- 11cm, D - 3,75cm. Fardo com 6 frascos A- 11cm, C-11,25 cm, L- 7,5cm Frasco 500ml – A- 21,79cm; Diâmetro – 6,23cm. Caixa com 12 frascos de 500 ml - -24,5cm, C-26,0cm, L-19,20cm Frasco de 1L: A = 23,75 cm, L = 8,85 cm Fardo com 6 frascos A = 23,75, C = 53,10, L = 17,7 cm Galão com 3,6L – A= 21,44, L= 21,45 Fardo com 4 galões com 3,6l – A= 21,44; C= 42,88; L= 42,88
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	Frasco 200ml - Total de 140 fardos com 6 frascos Lastro - 28 fardos Altura - 5 fardos Frasco de 500ml - Total de 80 caixas com 12 frascos de 500ml Lastro – 20 caixas Altura – 4 caixas Frasco 1L - Total de 80 fardos com 6 frascos Lastro - 12 frascos Altura - 4 frascos Galão 3,6L- Total de 30 fardos com 4 galões de 3,6L Lastro- 6 fardos Altura- 5 fardos

ASPECTO / COR	Liquido transparente
DENSIDADE	1,08 kg/l a 25ºC
COMPOSIÇÃO	Polímeros Modificados com Silano.
VALIDADE	12 meses a partir da data de fabricação
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO	*150 á 250mL/ demão, pode variar de acordo com a porosidade e tipo de aplicação.*
RENDIMENTO	250ml – 0,6 a 1m² por demão 500ml - 2m² até 3m² por demão 1L – 4 a 6m² por demão 3,6L – 14 a 24m² por demão 14,4L – 57 a 96 m² por demão **Rendimento pode variar devido a porosidade da superfície da pedra usada ou o método de aplicação.*
NÚMERO DE DEMÃOS	Mínimo 2 demão
TEMPO DE CURA	3 horas entre demãos, cura total 24 horas.
TEMPERATURA AMBIENTE	Ideal entre 5ºC e 37ºC
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37ºC
BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO	Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.
LIMITAÇÕES	Não deve ser aplicado em superfícies com sujidade e enceradas. Não pode ser aplicado em local que esteja molhado ou úmido. Não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas ou fitas; em superfícies cuja a temperatura esteja abaixo de 5ºC ou acima de 37ºC. Não aplicar sobre superfícies desmoldastes exemplos: Tintas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral e outros impermeabilizantes. Deve ser bem vedado após o uso devido a secagem ao ar.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS
Pincel, rolo e bandeja de pintura

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO
O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável. O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.

QUALIDADE DO SUBSTRATO/ PRÉ MISTURA
O substrato deverá estar limpo, deve ser retirado qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc. Garantir que o substrato esteja até 4% de umidade, caso não conseguir realizar a medição apenas aplicar o material quando estiver totalmente seco.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
O substrato deve estar seco, limpo, isento de corpos estranhos, restos de produtos impregnantes, falhas, isento de todo pó, firme, coeso e regularizado, livre de manchas de gordura, desmoldante, óleos, tintas ou graxa, mofo, partes soltas, deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato. Deve ser tratado antes da aplicação do produto possíveis. Para maiores informações consultar nosso departamento técnico.

PREPARAÇÃO DA MISTURA
Pronto para uso.

APLICAÇÃO
Homogeneizar o produto antes da aplicação, utilizar luvas e óculos de segurança. Aplicar com pincel de forma uniforme cobrindo toda a área, aplicar de duas a três demãos.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS
As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos após o uso com solvente, é indicado o uso de Aguarrás solvente mineral premium da linha Cristal.

RESTRIÇÕES LOCAIS
Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL
As informações contidas nesse documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Cristal são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, por nossos técnicos e aplicadores, considerando materiais que são devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidade decorrentes de

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO
Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE
Perigo
Frase(s) de perigo: Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar reações alérgicas na pele. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Inalação: Manter a vítima em repouso. Em caso de perda de consciência: manter a vítima em posição de decúbito lateral estável. Em caso de paragem respiratória, iniciar manobras de respiração artificial. Impedir que a vítima arrefeça. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.
Contato com a pele: Em caso de contato com a pele e/ou cabelo, imediatamente, lave com água e sabão (se possível) friccionando a área de contato. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. As vestes (roupas e sapatos) que tiveram contato com o produto, devem ser lavadas antes da reutilização.
Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Retire as lentes de contato se for possível. Procure um médico imediatamente, caso a irritação seja persistente ou hajam outros sintomas
Ingestão: Em caso de ingestão, ofereça um copo com água se a vítima estiver consciente e procure um médico e caso haja sintomas persistentes, contatar um centro de informações toxicológicas. Não induza ao vômito. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.linhacristal.com.br

EM CASO DE DÚVIDA
ESCANEIE O QR CODE: