

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O *Monolith UT Rodapé* é uma argamassa à base de resina poliuretano vegetal, tri-componente, que forma um sistema poliuretano-uréia de altíssimo desempenho, baixo odor e auto-imprimante de agregados minerais de granulometria fina.

É um produto desenvolvido para revestimento de rodapés abaulados, tipo meia cana hospitalar, preenchimento de baixa espessura em buracos, juntas e depressões, em pisos e estruturas de concreto.

Aplicado em áreas onde se necessita de um revestimento de piso com alta resistência ao impacto, elevada dureza, excelentes resistências química, mecânica, a abrasão, ao desgaste, a temperatura e ao stress térmico.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema a base de poliuretano-uréia;
- Pode ser aplicado sobre concretos com até 10% de umidade;
- Atóxico, não possui solventes na composição;
- Baixo odor;
- Contém agentes antimicrobianos;
- Altíssima durabilidade, conferindo resistências mecânica e ao impacto;
- Suporta choque térmico e uso entre -60°C e +105°C;
- Proporciona excelente proteção contra ataques de produtos químicos, como agentes oxidantes, ácidos, sangue, leite, açúcares e solventes aromáticos;
- Alta resistência mecânica em curta idade.

USOS E APLICAÇÕES

- Rodapé tipo hospitalar;
- Preenchimento de buracos, juntas e depressões em pisos e estruturas de concreto.

DADOS TÉCNICOS

• Cor	Várias
• Pot Life (20 °c)	10-12 min.
• Secagem ao Toque (20 °c)	4 a 6 horas
• Tempo de Cura (Tráfego Leve) (20°C)	>12 horas
• Tempo de Cura Total	7 dias
• Temperatura de Aplicação	8 - 32°C

• Numero de camadas recomendadas	1 camada
• Consumo (por camada)	3,5 Kg/m
• Rendimento teórico por quilo (por camada)	0,29 m
• Espessura da película seca	4 a 6 mm
• Sólidos por peso	97,4%
• Densidade (A+B+C)	1,93 g/cm ³
• Resistência à temperatura	-60 a +105°C

MÉTODO DE APLICAÇÃO

O passo a passo completo de aplicação do *Monolith UT Rodapé* encontra-se no Método de aplicação 064 (MA 064), que deve ser solicitado ao departamento técnico da NS Brazil.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar sobre pisos com possibilidade de pressão negativa de vapor d'água, devido a lençol freático e outros;
- No caso de aplicações sobre pisos de concreto que apresentem umidade residual superior a 10%, aplicado recentemente ou concreto verde, será necessário a aplicação do primer selador, bloqueante epóxi e base água para concreto úmido ou recém feito, AQUABLOCK 10.07, após 24 horas de cura;
- Aguardar 8 horas de cura do selador de barreira de vapor antes de iniciar a aplicação do *Monolith UT Rodapé*;
- A temperatura de aplicação deve estar entre 8°C e 30°C. O tempo de cura e as propriedades de aplicação do material são seriamente alterados;
- A liberação da área aplicada ocorrerá em 12 horas com temperatura ambiente acima de 20°C;
- Não aplicar em áreas com incidência direta do sol durante a aplicação para se evitar o encurtamento do pot life e o aparecimento de bolhas. Se necessário, realizar a aplicação em período noturno para evitar temperaturas elevadas;
- Como alternativa em climas quentes, é recomendável colocar os componentes A e B em geladeira para ampliar o tempo de trabalhabilidade da mistura durante a aplicação;
- Em temperaturas acima de 25°C o tempo em aberto diminui cerca de 25%. Mantenha o misturador próximo ao local de aplicação para não ocorrer desperdício de tempo com o transporte da mistura pronta;

- Ao derramar a mistura no piso, raspe o excesso de material das paredes e fundo do balde de mistura. Aconselha-se a espalhar o material no piso o mais rápido possível, evitando permanecer no balde de mistura, pois o produto exposto a estas condições endurece mais rápido;
- Não aplique quando a umidade relativa do ar estiver acima de 85%;
- Durante a aplicação proteja o substrato de qualquer condensação ou vazamentos de líquidos;
- Não misture os componentes manualmente e não aplique sobre substratos com fissuras ou que não estejam tratados e totalmente sólidos;
- Procedimentos de limpeza e manutenção devem ser consultados com o departamento técnico da NS BRAZIL;
- Como qualquer sistema poliuretano aromático, o *Monolith UT Rodapé* sofre amarelecimento quando exposto aos raios U.V, sem perda de propriedades físicas do revestimento;
- Informações específicas sobre resistência química devem ser consultadas com o departamento técnico da NS BRAZIL;
- A FISPQ (MSDS) do *Monolith UT Rodapé* está disponível, bastando solicitá-la;
- É essencialmente necessário utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química durante a aplicação;
- Evitar contato com a pele e olhos, o contato prolongado com a pele pode causar dermatites, lavar imediatamente;
- Não beber, comer ou fumar durante o manuseio, lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho;
- É classificado como transporte não perigoso, produto não inflamável ou explosivo;
- Produto não considerado tóxico, porém, impróprio para o consumo humano. Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico;
- Para a limpeza dos equipamentos e ferramentas utilizados, com o produto ainda no estado líquido, recomenda-se DIL-EP ou DIL-104;
- Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele;
- Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas

experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.

EMBALAGENS

Componente	Embalagem
Parte A	0,75 Kg
Parte B	0,44 Kg
Parte C	9,00 Kg

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

Os três componentes do *Monolith UT Rodapé* devem ser estocados, nas suas embalagens originais, sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol.

A temperatura da área de estocagem deve estar entre 8°C e 32°C. Evite o calor excessivo e o congelamento do material.

VALIDADE

Os três componentes do *Monolith UT Rodapé* apresentam a validade de 6 meses após sua data de fabricação.