

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **MONOLITH UT COAT** é uma tinta a base de resina poliuretano vegetal de alto desempenho, tri-componente, a base de água, auto-imprimante, elevada dureza, excelente resistências a abrasão, ao desgaste, a temperatura, química e ao stress térmico. Contém agentes antimicrobianos de alta efetividade.

USOS E APLICAÇÕES

- Indicado para indústrias químicas em geral, alimentícias, frigoríficos, laticínios, bebidas, almoxarifados, farmacêuticas, oficinas, laboratórios, cozinhas industriais, galvanicas, corredores, etc
- Em pisos industriais de concreto expostos a temperaturas elevadas, até 105 °C em exposição intermitente, e também em câmaras frigoríficas até 60°C negativos.
- Como tinta de acabamento final do sistema Monolith UT.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema a base de poliuretano-uréia
- Rápida aplicação e não necessita de primer;
- Pode ser aplicado em concretos com até 10% de umidade;
- Acabamento liso ou antiderrapante;
- Atóxico e não possui solventes na composição; a base de poliuretano hidrorreativo multifuncional.
- Contém agentes antimicrobianos;
- 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;

DADOS TÉCNICOS

• Cor	Várias
• Pot Life (20 °c)	10 Minutos
• Tempo de Cura (tráfego leve) (20°C)	24 horas
• Temperatura de Aplicação	8 – 32 °C
• Intervalo entre Demãos	6 – 12 horas
• Espessura da Película seca	>175 µm
• Rendimento teórico por kg (A+B) /demão	6 – 7 m ²

Aconselhamos a execução de um teste para aferir o consumo e para o usuário conhecer o aspecto e desempenho do produto.

O **MONOLITH UT COAT** é fornecido em Kits previamente dosados, promovendo alta confiabilidade durante sua aplicação, evitando medição manual feita pelos aplicadores. Sempre homogeneizar o Componente A antes da mistura dos 3 componentes.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A durabilidade e desempenho **MONOLITH UT COAT** depende muito de sua ancoragem ao substrato em que será aplicado. É essencial que o substrato esteja seco com umidade menor que 10%, resistente, limpo e isento de contaminações de óleo, graxas, ceras, nata de cimento, pinturas velhas, materiais desagregáveis e impurezas. Pó e detritos devem ser removidos com aspirador de pó. Recomendamos efetuar a abertura de porosidade por meio de tratamentos químico ou mecânico.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Misturar os componentes A+B+C mecanicamente, com auxílio de furadeira de baixa rotação (400 a 550 rpm) com uma hélice acoplada, por pelo menos 2 minutos, até a completa homogeneização sem grumos. Aplicar o produto utilizando trincha ou rolo de lã de pelo baixo. Consumo teórico: 0,15 a 0,35 kg/m²
 Obs.: Não aplicar com umidade relativa do ar acima de 80%.

PRECAUÇÕES

As medidas de higiene, uso de EPIs, segurança do trabalho e as indicações quanto a limpeza e disposição dos resíduos devem seguir as recomendações gerais. Evite contato com a pele. No caso de ingestão acidental, procure o médico imediatamente. Terminando o trabalho lave as mãos e o rosto com água e sabão.

Nunca ingira alimentos sem antes se lavar. A limpeza do equipamento e ferramentas utilizados pode ser feita com água.

OBSERVAÇÃO

A liberação da área revestida ocorre em torno de 24 h para tráfego leve, liberação para uso de empilhadeiras e carrinhos após 48 h.

A resistência química do **MONOLITH UT COAT** alcança sua resistência total após 7 dias de cura a temperatura ambiente.

EMBALAGEM			
Textura da Superfície	Comp. A	Comp. B	Comp. C
Lisa	2,2 kg	2 kg	2,4 kg
Antiderrapante	1 kg	1 kg	1,8 kg

NOTA:

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.