

DESCRIÇÃO

URECOAT ST (AC) é uma tinta de alta performance a base de poliuretano alifático, bicomponente, desenvolvida para pintura de pisos industriais, comerciais, residenciais e decorativos em geral. **URECOAT ST (AC)** se destaca por sua rápida secagem e liberação para o retorno das atividades.

O **URECOAT ST (AC)** possui resistência ao amarelamento proveniente dos raios ultravioletas, sendo indicado para o uso em áreas externas. Possui também elevada resistência a abrasão, excelente retenção de cor brilho e cura extremamente rápida.

USOS E APLICAÇÕES

- Áreas onde exista a necessidade de rápida liberação ao retorno das operações;
- Áreas externas;
- Indústrias de alimentos e bebidas;
- Indústrias de papel e celulose;
- Indústrias mecânicas;
- Indústrias automobilísticas;
- Indústrias de produtos eletrônicos;
- Indústrias químicas e farmacêuticas;
- Concessionárias de veículos;
- Garagens e estacionamentos;
- Show Room;
- Escolas;
- Centros de armazenagem e logística.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Aplicação rápida;
- Resistência a abrasão;
- Resistente aos raios ultravioletas;
- Alto poder de cobertura;
- Superfície brilhante;
- Excelente força de aderência;
- Protege contra penetração de umidade;
- Compatível com vários tipos de revestimentos;
- Acabamento brilhante e durável;
- Permite fácil limpeza e manutenção
- Produto fornecido em Kits dosados, assegurando a máxima qualidade do produto.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

URECOAT ST (AC) possui resistência a alguns tipos de produtos químicos. Por favor, consulte o departamento técnico da Miaki para mais informações.

EMBALAGENS DOS PRODUTOS

URECOAT ST (AC) é fornecido em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do produto aplicado.

URECOAT ST (AC) - A = 3,000 Kg

URECOAT ST (B) = 0,750 Kg

PROPRIEDADES	
Pot Life (25 C°)	15 - 20 Minutos
Sólidos por peso	60%
Densidade (A+B)	1,15 g/cm ³
Tempo de secagem ao toque (tack Free) (25 C°)	30 Minutos
Limite de exposição a temperatura contínua	60 C°
Limite de exposição a temperatura intermitente	90 C°
Liberação para uso - Tráfego Leve	4 h
Liberação para uso - Tráfego Pesado	8 h
Cura Total (ASTM E-96)	7 dias
Umidade relativa do ar	Máximo 80%
Força de ancoragem (ASTM D-4541) (28 dias)	30 kgf/cm ² (100% falha do concreto)

Nota: As propriedades físico-químicas foram obtidas a partir de ensaios em ambientes controlados em laboratórios. Resultados sujeitos a variações decorrentes de fatores ambientais.

CONSUMO e RENDIMENTO (TEÓRICOS)

Consumo: 0,100 – 0,110 kg/m² / Demão

Rendimento:
34 – 37 m²/ kit / Demão

Nota:

Os consumos e rendimentos indicados, foram obtidos através de aplicações realizadas em superfícies de placas de concreto padronizadas em laboratório, com as superfícies lixadas, lisas e devidamente limpas, sem nenhum vestígio de poeira.

ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

Os produtos devem ser armazenados com temperatura entre 15°C e 25°C, em uma área isenta de umidade.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

Os produtos devem ser protegidos da incidência da luz do sol.

Quando armazenados em seus recipientes originais (e lacrados) e em local adequado, o prazo de validade é de 12 meses.

PREPARO DO SUBSTRATO

A durabilidade do **URECOAT ST (AC)** depende muito de sua aderência ao substrato em que será aplicado.

É essencial que o substrato esteja seco, resistente, limpo e isento de contaminantes, como óleos, graxas, ceras, pinturas não aderidas adequadamente e poeira.

No caso de contaminantes como óleo e graxa, deve-se utilizar produtos da linha PROCLEANER da Miaki para a remoção adequada de toda a contaminação.

É necessário efetuar a abertura do perfil de ancoragem da superfície a ser pintada, com o uso de enceradeiras com discos de telas abrasivas de grão # 150 a # 200, efetuando-se o lixamento apropriado e uniforme.

Após a abertura do perfil de ancoragem, realize a aspiração de todo o pó remanescente, a fim de garantir que a superfície esteja perfeitamente limpa e isenta de poeira.

IMPORTANTE!

LEIA ANTES DE INICIAR APLICAÇÃO

Antes de misturar e aplicar qualquer um dos produtos, certificar se as condições ambientais são apropriadas para aplicação. Para melhores condições de trabalho, a temperatura do substrato deve estar entre 15°C e 28°C.

Medir a temperatura da superfície com um termômetro infravermelho. As áreas demasiadamente frias devem ter a temperatura equalizada, isso permitirá que os produtos atinjam a cura apropriada. Além disso, um substrato frio aumenta significativamente a viscosidade dos produtos, dificultando sua aplicação. Áreas sob luz solar direta devem ser protegidas da ação direta do sol, ou serem trabalhadas durante a noite. Um substrato morno (15 ° C a 28 ° C) ajuda na

trabalhabilidade do material; no entanto, um substrato quente (acima 30°C) ou um substrato com incidência direta do sol reduzirá o potlife do material, podendo causar efeitos não desejados durante a aplicação. Se a temperatura do substrato estiver menor do que 15 °C, a viscosidade do produto aumentará, dificultando a aplicação, bem como o tempo de cura será significativamente aumentado, tornando a liberação para retorno ao trabalho mais demorada.

GUIA DE APLICAÇÃO

Despejar o conteúdo inteiro do galão do URECOAT ST (AC) - A em um balde de mistura limpo e homogenize por aproximadamente 30 segundos.

Acrescente o conteúdo do URECOAT ST - (B) e misture por 30 segundos, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm). Certificar-se que os componentes A e B estejam perfeitamente misturados.

A aplicação deve ser feita com o auxílio de bandeja de pintura (caso possível) e aplicação feita com rolo de veludo com perfil de pelo baixo.

Despeje o material uniformemente sobre a superfície a ser pintada num filete. Um aplicador deve efetuar o espalhamento e a pintura, enquanto outro aplicador, uniformiza a aplicação com rolo de lã, a fim de eliminar marcas de aplicação, fazendo o movimento cruzado entre os rolos.

TEMPO DE CURA (SECAGEM)

A liberação para o uso da área e retorno às operações é de 4 horas para tráfego leve e 8 horas para tráfego pesado, podendo ser maior ou menor, dependendo das condições de temperatura do substrato e do ambiente.

RECOMENDAÇÕES

Aplicar somente em substratos limpos, sólidos, secos e adequadamente preparados.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

As temperaturas indicadas devem ser respeitadas, a fim de garantir aplicação perfeita.

Os tempos de aplicação e secagem dependem de condições ambientais. Por favor, consulte o Departamento Técnico se as condições não estiverem dentro das diretrizes recomendadas.

PRECAUÇÕES

O descarte de materiais e embalagens vazias devem respeitar as leis vigentes.

- Utilizar sempre Equipamentos de Proteção Individual.
- Em caso de contato, lavar a área com água e sabão.
- Usar apenas com ventilação adequada.

NOTAS

Fichas de Informação de Segurança para Produtos Químicos estão disponíveis. Solicite ao Departamento Técnico da Miaki.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular as recomendações, relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Miaki, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br