

URETOP® RDP

O Uretop® RDP é um revestimento uretânico argamassado de alto desempenho para aplicação em rodapés. Confere ao rodapé um acabamento liso e arredondado, evitando o acúmulo de sujidades.

Características

- Excelente desempenho à abrasão e impacto;
- Coeficiente de dilatação semelhante ao concreto;
- Fosco;
- Cura rápida, diminuindo o tempo de parada de produção;
- Ampla faixa de serviços de - 45°C a 110°C;
- Reduz os custos de manutenção e limpeza;
- Melhora o aspecto estético superficial do piso com o uso;
- Excelente estabilidade térmica.

Indicação

Os revestimentos da linha Uretop® são indicados para pisos sujeitos à desgaste abrasivo, ao impacto e choque térmico. Além de possuir elevada resistência química, como ao ácido láctico e a soda cáustica*. Por essas características, os revestimentos Uretop são a melhor opção para as indústrias de alimentos, bebidas e fármacos.

Áreas de aplicação

- Áreas de processamento de carnes;
- Áreas de expedição de mercadorias;
- Áreas de processamento de leite;
- Áreas sujeitas à grande solicitação de impacto e abrasão;
- Câmaras refrigeradas.

Dados técnicos

Função principal:	Revestimento para concreto
Base química:	Uretano
Aspecto:	Autonivelante
Cores:	Vermelho, verde, creme, cinza
Trabalhabilidade (25°C):	20 minutos
Espessura:	A partir de 3 mm
Liberação para tráfego de pessoas (25°C):	24 horas
Liberação para tráfego pesado (25°C):	72 horas
Cura total	7 dias
Densidade da mistura	2,04 ± 0,10 g/cm ³
Tensão de aderência aos 7 dias (NBR 13528)	2,0 ± 0,5 MPa
Resistência à compressão aos 7 dias (ASTM C579)	34,9 ± 2,0 MPa
Resistência à compressão aos 28 dias (ASTM C579)	43,1 ± 2,0 MPa

Preparo da superfície

O substrato não deve apresentar nenhum tipo de contaminações, como óleo, graxas, ácidos ou outros produtos químicos. O revestimento deve ser aplicado em pisos com mais de 7 dias de idade e com pressão de vapor d'água ascendente inferior a 8 %. Caso a superfície a ser aplicada necessite de reparos, estes devem ser realizados antes da aplicação.

Aplicação

Aplicação de RDP Primer:

- Utilizar URETOP® RDP Primer para imprimação;
- Com auxílio do misturador mecânico, homogeneizar a parte A (P.A) do kit;
- Misturar a parte B (P.B) do kit e à parte A (P.A) até a completa homogeneização da cor ou por no máximo 1 minuto;
- Espalhe o Uretop® Primer no substrato com auxílio de uma trincha ou rolo de lã (consumo entre 0,2 e 0,3 Kg/m²).
- Aguardar até apresentar consistência de gel para aplicação do Uretop RDP

Capa:

- Utilizar URETOP® RDP para a aplicação da capa;
- Com auxílio do misturador mecânico, homogeneizar a parte A (P.A) do kit (mínimo de 30 segundos com agitação manual intensa ou mecânica);
- Misturar a parte B (P.B) do kit à parte A (P.A) até a completa homogeneização;
- Adicionar a parte C ao sistema e misturar por aproximadamente 1 minuto;
- Espalhar o produto no rodapé;
- Realizar o acabamento com o auxílio de uma desempenadeira de rodapé;

ATENÇÃO: Não aplicar em temperatura ambiente acima de 28°C.

Embalagem

Embalagem Kit Uretop® RDP: 12,600 Kg

Uretop® Parte A: 1,000 Kg

Uretop® Parte B: 0,850 Kg

Uretop® Parte C: 10,750 Kg

Consumos estimados por espessura:

Espessura (mm)	Consumo (Kg/m ²)*	Rendimento por Kit (m ²)*
3	6,12	2,05

*Os consumos poderão variar conforme a rugosidade do substrato.

Armazenamento

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas.

Validade

9 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção.
Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues - Analista da qualidade	Data: 08.03.2015
Revisado por: Maxwell Klein Degen – Assistente técnico	Data: 22.05.2024
Aprovado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente Industrial	Data: 17.07.2024