

FICHA TÉCNICA

DRYKOPUR TANQUE

Membrana de Poliuretano para Impermeabilização

DESCRIÇÃO

O **DRYKOPUR TANQUE** é um revestimento impermeabilizante à base de poliuretano com excelentes características de elasticidade, flexibilidade e alongamento, ideal para áreas em contato com produtos químicos e agressivos.

DADOS TÉCNICOS - DRYKOPUR TANQUE *Atende a ABNT NBR 15.487.*

 Ensaios	 Normas	 Parâmetros	 Resultados
Alongamento na Ruptura	ABNT NBR 15.487	Mínimo 100%	135%
Resistência à Tração na Ruptura	ABNT NBR 15.487	Mínimo 2,0 MPa	5,0 MPa
Determinação de Resistência de Aderência-Método B	ABNT NBR 15.487	Mínimo 1,0 MPa	3,10 MPa
Perda de Alongamento na Ruptura após 500g de Exposição Direta ao UVB	ABNT NBR 15.487	Máximo 25%	21%
Resistência ao Rasgo	ABNT NBR 15.487	Mínimo 2,0 kN/m	90 kN/m
Flexibilidade à -5°C	ABNT NBR 15.487	Sem trincas	
Absorção de Água - 7 Dias	ABNT NBR 15.487	Máximo 3%	0,3%
Dureza Shore A	ABNT NBR 15.487	Mínimo 50	70
Secagem ao Toque	ABNT NBR 15.487	H	1 a 2
Tempo de Cura	--	Dias	7

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA

NBR 15.575

Edificações habitacionais Desempenho e Requisitos.

NBR 15.487

Membrana de Poliuretano para Impermeabilização.

NBR 9952

Manta Asfáltica para Impermeabilização (Atende ao tipo III, Classe A e B).

NBR 9574

Execução de Impermeabilização

NBR 9575

Impermeabilização Seleção e Projeto.

ONDE APLICAR

- Tanques e diques de contenção;
 - Estação de tratamento de água e esgoto;
 - Reservatórios elevados de concreto e metálicos;
 - Reservatórios de reuso e resíduos;
 - Impermeabilização de áreas frias e lajes de cobertura;
 - Impermeabilização de teto de reservatório;
 - Piscinas e reservatórios de água potável.
- Para outras aplicações, consulte nosso time técnico **DRYKO**.

VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Resiste a diversos agentes químicos;
- Produto atóxico;
- Alta durabilidade;
- Resistente aos raios UV;
- Baixo teor de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis).

EMBALAGEM

- Conjunto: 4,2 kg.
- Componentes A: 3,50 kg
- Componente B: 0,70 kg

PALETE

- Conjunto: 4,2 kg - 72 conjuntos por palete.

ACABAMENTO

- Cinza

CONSUMO

- 2,0 kg/m².

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 12 meses a partir da data de fabricação desde que respeitadas às normas de armazenamento.

Armazenar em local coberto, seco, ventilado, longe de fontes de calor e em ambientes com temperaturas não superiores a 30°C.

PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato para aplicação do **DRYKOPUR TANQUE** deve estar limpo, seco, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e nichos.

Em concretos lisos, realizar lixamento com escova de aço ou lixar mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agentes de cura.

Quando necessário, executar regularização com caimento mínimo de 1% para áreas externas e 0,5 % para áreas internas em direção aos pontos de escoamento de água.

A regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, adicionando-se adesivo **DRYKOFIX** na água de amassamento da argamassa para maior aderência no substrato.

A argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm. Vale ressaltar que não deverá ser colocada cal e aditivo hidrófugo na argamassa de regularização.

Trincas, fissuras, tubulações, meia cana e ralos devem ser tratados com **DRYKO SELANTE PU 40 FLEX** e aguardar a cura de acordo com as instruções de uso do produto.

Certifique-se que o substrato de aplicação esteja seco e com umidade inferior a 5%, realizar teste com filme plástico de 1 x 1 m colado com fita adesiva e aguarde por 3 horas, caso haja condensação, o produto não pode ser aplicado, remover o plástico e aguardar a secagem.

PREPARO DO PRODUTO

Aguardar a cura da argamassa por, no mínimo, 7 dias e do concreto por, no mínimo, 28 dias.

Não aplicar em locais em contato com o solo e pressão hidrostática negativa.

Após a certificação e preparação do substrato, prepare o produto misturando os componentes A e B separadamente por aproximadamente 2 minutos, adicione aos poucos o componente B ao componente A e continue misturando por aproximadamente 3 a 5 minutos.

APLICAÇÃO

Aplique o produto com auxílio de um pincel e rolo de lã em camadas finas, aguarde a secagem entre 6 a 8 horas, o produto deve ser aplicado em temperatura de 25 °C e umidade relativa de 50%. Antes de iniciar a 2ª demão, apoie a **DRYKOTELA** e aplique as demãos seguintes até atingir o consumo recomendado e cobertura total da **DRYKOTELA**.

Atentar-se para aplicação das demãos seguintes quando a camada anterior ainda apresentar leve pegajosidade, caso tenha secado por período superior a 24 horas e não apresentar leve pegajosidade, deve-se realizar lixamento superficial para abertura de porosidade.

Tempo de cura e de pot life (tempo de uso), do produto pode variar de acordo com a temperatura ambiente e umidade relativa do ar. Misturar o produto durante a aplicação para evitar formação de película superficial. Aplicação em altas temperaturas pode acarretar em perda de desempenho do produto.

Em locais que necessite de aderência do revestimento ou argamassa de proteção mecânica aplicada diretamente sobre o produto (locais sem movimentação térmica, áreas internas), deve-se realizar a aspersão de areia seca na última demão do produto ainda úmido.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Após a impermeabilização executada, deve-se realizar o teste de estanqueidade por, no mínimo, 72 horas.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Revestimento cerâmico

Após a secagem do produto, realizar a aderência do revestimento cerâmico com argamassa colante ACIII, tomando cuidado para não danificar o produto impermeabilizante.

Argamassa

Quando necessário, recomendamos executar proteção mecânica utilizando traço 1:3 com **DRYKOFIX** na água de amassamento da argamassa, com espessura mínima de 3 cm.

Em reservatórios, recomendamos executar a proteção mecânica no piso para proteção do impermeabilizante durante os serviços de lavagem.

*Observações:

- Não aplicar em dias chuvosos e substrato úmido.
- Em locais em que o produto fique exposto, haverá alteração na cor, não sofrendo perda de desempenho.

RECOMENDAÇÕES

Recomendamos que nossos produtos sejam aplicados por profissionais treinados e especializados na atividade de impermeabilização.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado. Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos. Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água por, no mínimo, 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Não remover o produto. Procurar um médico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais. Em locais fechados, caso necessário promover ventilação forçada.
- Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a FDS do produto, disponível em nosso site – www.dryko.com.br.
- Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos

NOTA LEGAL

A **DRYKO IMPERMEABILIZANTES** garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar.

A **DRYKO** pode promover alterações nos produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso. As informações contidas nesta ficha técnica de produto são baseadas através de nossas experiências e conhecimentos, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de normas vigentes, com análises realizadas em laboratório e de acordo com os requerimentos dos produtos, utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas.

**ESTA FICHA CANCELA E
SUBSTITUI VERSÕES ANTERIORES.**

