

Master PU Membrana Lajes e Coberturas

Descrição do produto

Rhodopás Master PU Membrana Lajes e Coberturas é um impermeabilizante à base de água e resina PU (poliuretano Alifático), monocomponente, com alta resistência a intempéries e grande durabilidade. Produto PRONTO PARA USO, não necessita ser catalisado. Após aplicação forma-se uma película espessa e impermeável. Produto atende a norma NBR 15487-1.

Propriedades e características

Densidade	1,25 – 1,28 g/mL
Viscosidade	15.000 – 20.000 cP
pH	8,5 – 9,5
Teor de sólidos	61 – 65%
Aparência	Líquido viscoso
Composição	PU base água
Validade	24 meses

Parâmetros na NBR 15487-1/23

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO (NBR 15487-1/23)
Resistencia à tração, MPa	2,8	2,0 (Mínimo)
Alongamento de ruptura, %	270	100 (Mínimo)
Resistencia ao rasgo, KN/m	3,2	2,0
Dureza Shore A, %	67	50 (Mínimo)
Determinação de resistencia de aderencia à tração, MPa	1,57	1,0 (Mínimo)
Perda de Alongamento na Ruptura após 500h de exposição direta ao UVB, %	21	25 (Máximo)
Aborção de agua, %	1,8	3,0 (Máximo)

Master PU Membrana Lajes e Coberturas

Uso

Rhodopás Master PU Membrana Lajes e Coberturas é indicada para impermeabilização de lajes e telhados, áreas frias, paredes externas e internas ou em superfícies de tráfego de pessoas. Podendo ser aplicado interno e externamente, podendo ser exposto aos raios solares e variação de temperatura. Possui alta resistência a temperaturas altas e baixas, e pode ser aplicado em câmaras frias.

Preparo de superfície

A superfície a ser aplicado o produto deverá estar seca, limpa e isenta de partículas soltas, nata de cimento, óleos, desmoldantes. Caso necessário, lixe-a para torná-la mais áspera proporcionando uma melhor união do adesivo ao substrato. Aplicar **Rhodopás Primer Promotor de Aderência** após a limpeza da superfície e antes do **Rhodopás Master Membrana PU Lajes e Coberturas**.

Cura total

A cura total em até 120h (5 dias) após a aplicação da última demão, se exposto ao sol.

Para áreas sem exposição ao sol 168h (7dias) a 240h (10 dias) dependendo da ventilação do ambiente.

Instruções de uso

Rhodopás Master Membrana PU Lajes e Coberturas vem pronto para uso, não sendo necessário catalisar, aplicar a quantidade de 1,5 kg/m² (aproximadamente 6 demão), produto pode ser aplicado com pincel, rolo, airless. Para garantia da aplicação do **Rhodopás Master PU Membrana Lajes e Coberturas** é necessário que seja aplicado antes o **Rhodopás Primer Promotor de Aderência**.

Consumo teórico

1,50 a 2,00 kg/m² (aproximadamente 6 demãos).

Master PU Membrana Lajes e Coberturas

Validade e armazenamento

24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente, em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor, nas embalagens originais e fechadas.

EPI

- Luvas (PVC ou látex)
- Avental de PVC
- Óculos de proteção

Primeiros socorros

Rhodopás Master PU Membrana Lajes e Coberturas não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente. **Em casos de contato com os olhos ou mucosa**, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. **Em caso de contato com a pele**, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. **Em caso de inalação**, remover para um local ventilado e fresco. **Em caso de ingestão acidental**, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

Embalagens

Balde de 20 kg.

Garantia

A Rhodopás garante a qualidade dos produtos contra defeitos de fabricação, atendendo as normas ABNT e NBR. Porém não assumimos a responsabilidade sobre o uso inadequado do produto, uma vez que não possuímos controle direto sobre as condições de aplicação. Os produtos devem ser aplicados por profissionais capacitados e seguindo todas as instruções do fabricante.