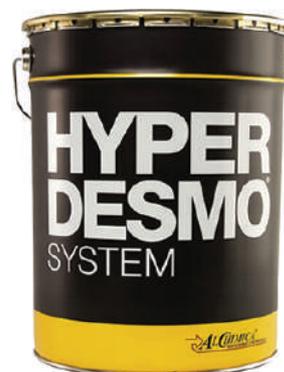


HYPERDESMO-PB-1K

Membrana tixotrópica de poliuretano-asfalto para arremates de manta asfáltica, epdm e pvc

Apresentação	Cores	Tempo	Diluição
Embalagem metálica de 4kg e 20kg	Preto	Secagem ao toque 30-60min Repintura 3-24h	Produto pronto para uso



Descrição

Membrana tixotrópica de poliuretano-asfalto para a impermeabilização e proteção. Especialmente desenvolvida para arremates de manta asfáltica, epdm e pvc. Produto monocomponente que forma uma membrana contínua, elástica, com excelentes propriedades mecânicas e de aderência que a tornam resistente às intempéries, temperaturas extremas e aos raios UV.

Onde Aplicar

- Arremates de manta asfáltica, epdm e pvc;
- Aplicação em meias canas e selagens;
- Selagem de pavimentos asfálticos.

Substratos admitidos

Concreto, emulsões e mantas asfálticas, epdm e pvc.

Limitações

Não recomendado para impermeabilização de piscinas em contato com água tratada quimicamente.

Vantagens

- Tixotrópico, não escorre em aplicações verticais;
- Fácil aplicação e adaptação a formas ou zonas complexas, onde é complicado impermeabilizar com manta asfáltica, epdm ou pvc;
- Pode ser aplicado em uma demão ou em camadas espessas sem formar bolhas;
- Excelente aderência sobre quase todos os tipos de superfícies: metálicas (aço galvanizado, metal oxidado, aço inoxidável), PVC, concreto, fibrocimento, entre outros;

- Excelente resistência a temperaturas extremas (-40°C e +80°C). Temperatura de shock 150°C;
- Excelentes propriedades mecânicas, alta resistência à tração e elasticidade, maior que 600%;
- A membrana é totalmente impermeável, resistindo ao contato permanente com a água;
- Excelente resistência química;
- A resistência ao vapor de água é superior a 10Msn/g, considerada barreira de vapor segundo a normativa NBE CT-79.

Aplicação

Requer um substrato liso, limpo, seco, sem umidade residual e o mais sólido possível.

Pode ser aplicado com tricha ou rolo. Para a limpeza utilize sempre Xileno.

O rendimento é de 1,5kg/m², em uma ou duas camadas.

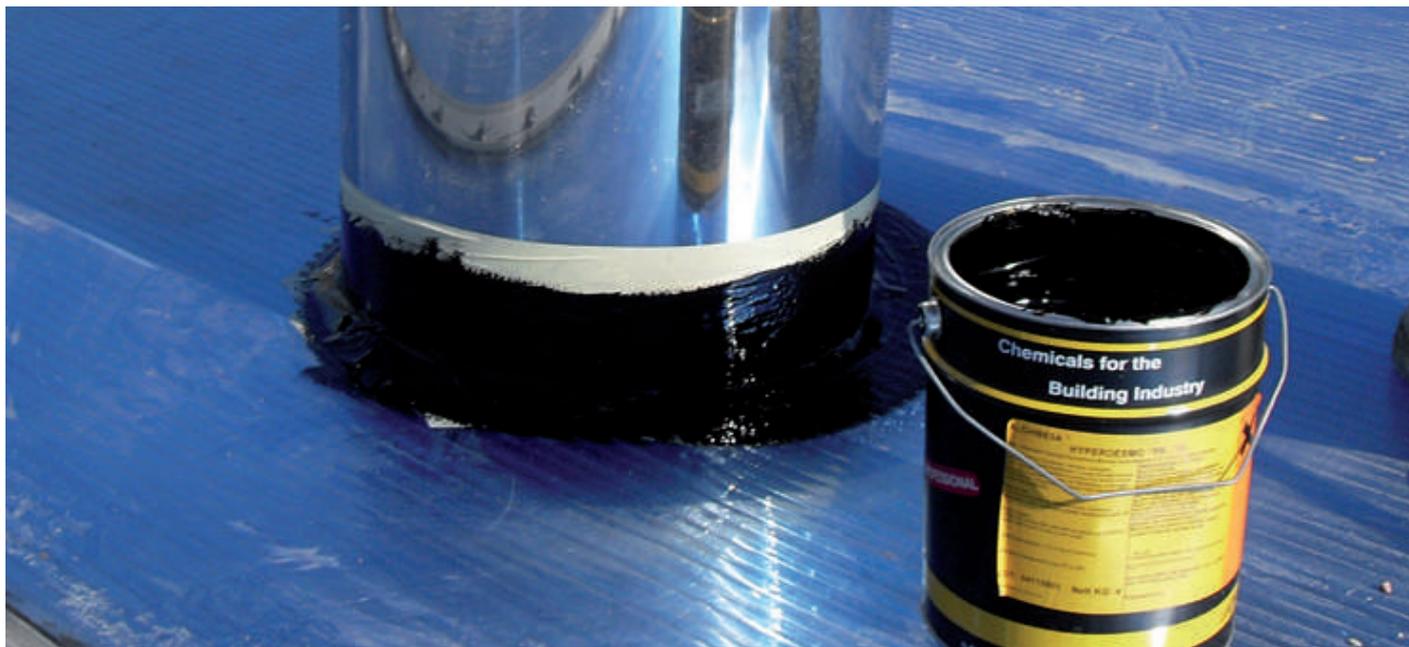
Em caso de diluição, utilizar apenas Xileno em uma proporção máxima de 10%.

Recomendamos misturar o conteúdo da embalagem com um misturador elétrico de baixa rotação. O tempo de repintura é de 6-24 horas.

O Hyperdesmo-PB-1K possui boa aderência ao concreto e a outros substratos sem a necessidade de primer. De qualquer maneira, aconselhamos verificar a integridade dos mesmos, existem diversos primers, consulte o departamento técnico.

Consumo

Aproximadamente 1,5kg/m².



Dados técnicos do produto líquido
85% matéria seca em Xilol

Viscosidade	20000 - 30000 cP
Peso Específico	1g/cm ³
Flash Point	>50°C
Repintura	3-24h
Secagem ao toque (25°C/ 55%UR)	30 - 60min

Dados técnicos da membrana

Temperatura de Serviço	-40 a +80°C
Temperatura de Shock	150°C
Dureza	Shore A/35
Resistência à Tração a 23°C	20 kg/cm ²
Porcentagem de Elasticidade a 23°C	>600%
Aderência ao concreto	0,5 N/mm ² sem primer >2 N/mm ² com primer
Hidrólise (hidróxido de potássio 8%, 10 dias a 50°C)	sem alterações
Hidrólise (hipoclorito de sódio 5%, 10 dias)	sem alterações
Absorção de água	<0,9%
Teste de resistência à intempérie 4h UV, 60°C (UVB lâmpada) & 4h COND, 50°C	Passou 1000h