

Hyperdesmo 2K W

Revestimento de poliuretano para impermeabilização de depósitos de água.

Hyperdesmo 2K W supera os requerimentos da normativa Europeia Guia 98/83EC, 3 Novembro/98 conforme os resultados do Instituto O.T.E.C. de Barcelona.

Descrição:

Elastómero de poliuretano bi-componente, sem solventes que permite a realização de revestimentos impermeáveis em depósitos de água potável.

Vantagens:

- Excelente aderência na maioria dos suportes.
- Sem solventes, fácil de aplicar em áreas com pouca ventilação.
- Excelente resistência à água e microorganismos.
- Mantém às suas características em temperaturas compreendidas entre -40 °C e + 90 °C.
- Produto Certificado com os últimos requerimentos da União Europeia, referentes à água potável.
- Boa resistência aos químicos.

Aplicação:

Para uma correcta aplicação consulte os nossos sistemas de aplicação Alchimica.

- Os suportes devem estar limpos, secos e o mais liso possível. Misturar o componente A + B e aplicar com rolo ou trincha.
- O sistema deve aplicar-se em 2 camadas para assegurar uma perfeita cobertura, devido a sua tendência autonivelante, aplicar o material em camadas finas .
- Consumo aproximado do producto é de 0,600 kg / m² por camada.
- O sistema não têm uma boa resistência ao sol, pelo que de ser necessário, deve proteger-se com Hyperdesmo ADY.

Sistemas:

Depósitos de retenção de água potável.

Usos recomendados:

- Fontes, aquários, viveiros.
- Depósitos de água potável e residual.
- Silos, colectores, lagares.

Suportes recomendados:

Betão, cerâmica, reboco.

Consumo:

1 – 1,5 kg / m² em 2 camadas.

Apresentação:

Jogos de 24 kg. Comp. A 5,4 k g. + Comp. B 18,6 kg.

Estabilidade da embalagem:

12 meses na embalagem de origem.

Transporte e armazenamento:

Consultar ficha de segurança.

Precauções:

Consultar ficha de segurança.

Dados Técnicos do produto líquido :

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	COMP. A	COMP. B
Viscosidade	Cps	ASTM D2196 - 86 a 25 °C	200	3250
Peso específico	Kg / m ³	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	1,25	1,26
Teor de sólidos	%	100	100	99
Proporção da mistura	% W.W	-----	22,5 +/-1 %	77,5 +/-1 %

Dados Técnicos do produto aplicado :

Temperatura de serviço	°C	-----	-40 a 90
Post-life 25 °C	min.	-----	15 - 20
Dureza	Shore A	ISO R 868 / DIN 53505 / ASTM D2240	>90
Resistência à tensão	kg / cm ² (N / mm ²)	DIN 52455	20 (2)
Percentagem de elasticidade	%	DIN 52455	> 50
Resistência à compressão	Kg / cm ² (N / mm ²)	DIN 52455	350 (35)
Teste de aderência	Kg / cm ² (N / mm ²)	ASTM D24541	20 (2)
Absorção de água	%	-----	>0,5

Às informações fornecidas, servem como recomendação e informação, baseadas em ensaios de laboratório e os nossos conhecimentos actuais. Às diferentes condições das obras podem alterar estes dados. À nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.