

HYPERDESMO-PB1K

Membrana de poliuretano-betume tixotrópica para remates de tela asfáltica, epdm e pvc



Descrição

Membrana de poliuretano-betume tixotrópica para a impermeabilização e proteção. Especialmente desenhada para remates de tela asfáltica, epdm e pvc. Produto monocomponente que forma uma membrana contínua, elástica, com excelentes propriedades mecânicas e de aderência, resistente à intempérie, a temperaturas extrema, aos químicos e U.V.

Certificados

El Hyperdesmo-PB1k cumpre com as exigências do Código Técnico da Edificação (CTE) e com as Guias EOTA para este tipo de materiais, e dispõe dos seguintes certificados:

- Certificado de aderência sobre betume segundo a norma NF EN 13892-8.

Usos admitidos

- Remates de tela asfáltica, epdm e pvc.
- Aplicação meias canas e selante.
- Selagem de pavimentos asfálticos

Suportes admitidos

Betão, emulsões asfálticas, epdm, pvc.

Limitações

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

Vantagens

- Tixotrópico (No descola em aplicações verticais).

Fácil aplicação e adaptação em formas ou zonas complexas, onde é complicado impermeabilizar com tela asfáltica, epdm ou pvc.

- Pode aplicar-se em uma demão e com capas grossas sem formação de borbulhas.

Excelente aderência sobre quase todo tipo de superfícies: metálicas (aço galvanizado, metal oxidado, aço inoxidável), PVC, betão, fibrocimento...

- Excelente resistência temperaturas extremas (-40°C y + 80°C). Temperatura de shock 150°C.

Excelentes propriedades mecânicas, alta resistência á tensão e elasticidade > 600%.

A membrana é totalmente impermeável e resiste ao contacto permanente con a agua, á hidrólises

- e aos microrganismos. Excelente
- resistência a la química.

A resistência ao vapor de água é superior a 10 Mns/g. Pelo que constitui barreira de vapor segundo NBE CT-79.

Aplicação

• Para mais informação consultar Anexo 1.

Requer suporte liso, limpo, seco, sem humidade residual e o mais sólido possível. Utilizar *Hygrosmart-Flex* o *Fiber* para a adequação de suporte irregular ou defeituoso.

- Pode aplicar-se a rolo ou trincha. Para sua limpeza sempre usar *Solvent 01*.

O rendimento é de 1,5kg/m², aplicado em 1 ou 2 capas.

- Em caso de diluição utilizar *Solvent 01* e até uma proporção máxima de 10%.

Recomendamos misturar o conteúdo da embalagem com agitador elétrico a baixa revolução.

- O tempo de repintura é de aproximadamente de 6-24 horas.

Geralmente o *Hyperdesmo-Pb1k* tem muita boam adrencia ao betão e outros suportes s necessidade de primários. De todas as formas aconselha-se testar o estado do mesmo.

Consumos

Consumo aprox. de 1,5kg/M²

Apresentação e cores

Embalagens metálicas em caixas de 4 unidades de 4kg e 12 unidades de 1kg. Cor preto.

Estabilidade da embalagem

6 meses em envase original sem abrir e armazenamento

em local seco e a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauções e armazenamento

Consultar ficha de segurança.

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.



Dados técnicos do produto líquido 85% materia seca em Xilol-Tolueno

CONCEITOS	RESULTADOS
-----------	------------

Viscosidade	18-20,000 Cps
-------------	---------------

Peso Específico	~1g/cm ³
-----------------	---------------------

Flash point	>50°C
-------------	-------

Repintura	3-24 Horas
-----------	------------

Secagem ao tacto a 25°C & 55% RH	30-60m
----------------------------------	--------

Dados técnicos da membrana

Temperatura de Serviço	-40 a 80°C
------------------------	------------

Temperatura de Shock	150 °C
----------------------	--------

Dureza	Shore A / 350
--------	---------------

Resistência à Tração a 23° C	70Kg/cm ²
------------------------------	----------------------

Percentagem de Elasticidade a 23°C	>600 %
------------------------------------	--------

Aderência ao betão	0,5N/mm ² sem primer
--------------------	---------------------------------

	>2N/mm ² com primer
--	--------------------------------

Hidrolises (hidróxido potássio 8% 10 días a	Sem alterações nas propriedades elastoméricas
Hidrolises (Sodium Hypochlorite 5% 10 días)	

Absorção de agua	>0,9 %
------------------	--------

Estabilidade em calor (100 días a 80°C)	Passed
---	--------

QUV Test de resistência a intempérie

(4hr UV, a 60°C (UVB lâmpara) & 4hr COND a 50°C) Passed 2000h