

HYPERDESMO-ADY-2K

Membrana líquida de poliuretano bicomponente 100% sólidos, alifática y tixotrópica

5.1

Acabado y protección de Pavimentos

Descripción

Producto bicomponente 100% sólidos, totalmente alifático que una vez curado produce una membrana dura y altamente resistente a la abrasión, con una gran adherencia.

El producto es tixotrópico por lo que no descuelga una vez aplicado en parámetros verticales.

El producto tiene un rápido curado y al ser alifático no amarillea con la exposición directa al sol.

Usos admitidos

Para el acabado y protección de pavimentos. Para incrementar protección a U.V. y sellado resistente a la abrasión para:

- Poliuretanos (Hyperdesmo).
- Poliurea caliente (Hyperdesmo-Poliurea-Hc).
- Protección de espuma de poliuretano.
- Protección del hormigón.

Limitaciones

No aplicar en capas gruesas superiores a 0,5kg/m².

Ventajas

- Producto 100% sólidos, sin disolvente.
- Producto totalmente alifático que no amarillea, no cambia de tonalidad, ni calea a menos de 80°C.
- Rápida curación (3-4horas)
- Pot life largo de aprox. 30m.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Excelente resistencia al calor y a los UV.
- Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- Excelente resistencia a productos químicos.
- Alto poder de cubrición usando pastas pigmentarias Alchimica

Aplicación

Para más información consultar Anexo 1.

- Requiere soporte liso, limpio, sin partículas sueltas, ni grasas, ni membranas curadas... seco, sin humedad residual y lo más duro posible. Utilizar Hygrosmart-Flex o Fiber para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- En soportes vitrificados deberíamos usar el Primer-

T, para otras imprimaciones contactar con el departamento técnico.

Mezcla:

- Mezclar componente B (catalizador) con el componente A (Resina). Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución (300rpm) en un tercer contenedor. Dejar reposar unos 10 minutos y volver a mezclar con agitador eléctrico.
- Puede aplicarse a rodillo o llana de plástico.
- Limpiar las herramientas y equipamiento primero con toallas de papel y posteriormente con Solvent-01.
- El consumo máximo es de 0,5kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte y del uso final.
- No dejar más de 48 horas entre capas.
- El tiempo de repintado es aproximadamente de 4-24 horas.

Consumos

El consumo es de máximo 0,5kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte y del uso final. Aplicar en una o dos capas.

Presentación

Envases de componente A/B:

Kits de 5kgs y 10kgs.

Colores

Color Neutral. Ver pastas pigmentarias para dar color.

Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad.

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.



Hyperdesmo-Ady-2k

Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad (A+B)	1000 Cps
Pot life	30 minutos
Repintado	8-48 Horas
Secado al tacto a 25°C & 55% RH	3-4 Horas

Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	-40 a 80°C
Temperatura de Shock	200 °C
Dureza Shore D	>60
Resistencia a la Tracción a 23° C	400Kg/cm2
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>80 %
Transmisión de vapor de agua	0,8 Gr/m2 .hr
QUV Test de resistencia a laintemperie (4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	Passed 3000h
8% Hidróxido de potasio 10 días a 50°C	Sin cambios sig- nificantes en las propiedades elastoméricas
5% Hypoclorídrico de sodio 10 días	
Absorción de agua	0,5 %