

HYPERDESMO-ADY-E

Barniz de poliuretano elástico, alifático y transparente brillante, para impermeabilización y protección



Descripción

Barniz de poliuretano alifático para la impermeabilización y protección de pavimentos e impermeabilizaciones.

Producto monocomponente que cura con la humedad de la atmosfera, formando una película dura, fuerte, continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a los U.V. y a la química.

Usos recomendados:

- Terminación para la protección (incrementando la resistencia a la abrasión y al U.V si está pigmentado) de los sistemas de impermeabilización (siempre pigmentado) ver también Hyperdesmo-Ady para protección de pavimentos.
- Protección del hormigón y recubrimientos sintéticos.

Soportes recomendados

Hormigón, cemento, cerámica, materiales sintéticos (tipo poliuretanos), ...

Limitaciones

- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- No aplicar en capas gruesas

Ventajas

- Producto 100% alifático que no amarillea, no cambia de tonalidad, ni calea.
- Gran elasticidad
- Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- Curación incluso a bajas temperaturas y con humedad.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Excelente resistencia a la intemperie y a temperaturas extremas
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Excelente resistencia a la química.

- Altamente hidrofóbico

Aplicación

Para una correcta aplicación consulte nuestros sistemas de aplicación Alchimica.

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más duro posible. Utilizar Hygrosmart-Flex o Fiber para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- En la mayoría de aplicaciones no requiere imprimación.
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless (Tipo Graco GH833). Para su limpieza siempre usar solvent O1.
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- Aplicado como sellador del Hyperdesmo o pavimentos se debe de pigmentar con un 10% de pastas pigmentarias o en una proporción 4kg Hyperdesmo Ady-E 1kg Hyperdesmo. No dejar más de 72 horas desde la aplicación del hyperdesmo o pavimento.
- El consumo es de 0,2-0,5kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte y del uso final. Para el sellado de hormigón el consumo sería de 0,100-0,150kg/m².
- Aplicar en capas muy finas
- No dejar más de 48 horas entre capas
- El tiempo de repintado es aproximadamente de 6-24 horas.
- Si se requiere una aplicación anti-resbalante añadir en la última capa del Ady corindón blanco (varia su granulometría según uso final)
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

Consumos

El consumo es de 0,2-0,5kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte y del uso final. Para el sellado de hormigón el consumo sería de 0,100-0,150kg/m².

Presentación

Envases de 4 y 20kg

Colores

Transparente brillante, 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

Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	500 Cps
Peso Especifico	1 g/cm3
Repintado	6-24 Horas
Secado al tacto a 25°C & 55% RH	4-6 Horas

Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	-40 a 80°C
Dureza	Shore D / 40
Resistencia a la Tracción a 23° C	400Kg/cm2
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>300 %
Resistencia termal (100 días a 80°C)	(EOTA tro11) OK
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	Passed 2000h
8% Hidróxido de potassio 10 días a 50°C	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
5% Hipoclorídrico de sodio 10 días	
Absorción de agua	<1,4%

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.