

HYPERDESMO-ADY-E

Barniz de poliuretano elástico, alifático y transparente brillante.

51.

Acabado y protección
de Pavimentos

Descripción

Barniz de poliuretano alifático para la protección de pavimentos e impermeabilizaciones. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, 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.

Certificados

El Hyperdesmo-Ady-E cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las Guías EOTA para este tipo de materiales. Hyperdesmo dispone de los siguientes certificados:

DITE

Marcado CE

Usos admitidos

Terminación para la protección (incrementando la resistencia a la abrasión y al U.V) de los sistemas de impermeabilización Hyperdesmo (siempre pigmentado) ver también *Hyperdesmo-Ady* para protección de pavimentos.

Protección del hormigón y recubrimientos sintéticos.

Soportes admitidos

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.

Aplicación

Para más información consultar Anexo 1.

Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible. Utilizar *Hygrosmart-Flex* o *Fiber* para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.

En la mayoría de aplicaciones no requiere imprimación, en soportes vitrificados aplicar *Primer-t*, para más información acerca de imprimaciones consultar al servicio técnico. Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola *airless*. Para su limpieza siempre usar *Solvent 01*

Aplicado como sellador del *Hyperdesmo* se debe de pigmentar con pastas pigmentarias Alchimica (máximo 10%) o en una proporción 4kg *Hyperdesmo-Ady-E*/1kg *Hyperdesmo*. No dejar más de 72 horas desde la aplicación del *Hyperdesmo*.

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 0,1000,150kg/m². Para el sellado del *hyperdesmo* 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 antideslizante, añadir en la última capa del *Hyperdesmo-Ady-E* corindón

5.1

Acabado y protección
de Pavimentos

- 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. Para el sellado del hyperdesmo el consumo sería de 0,100-0,150kg/m².

Presentación

Envases metálicos de 20 kg y cajas de 4 unidades de 4kg.

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.

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-E

Datos técnicos del producto líquido
 50% materia seca en Xilol

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	500 Cps
Peso Específico	1 g/cm ³
Repintado	24 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/cm ²
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>300 %
Resistencia termal (100 días a 80°C)	(EOTA tr011) OK
Transmisión de vapor de agua	0,8 Gr/m ² .hr
QUV Test de resistencia a la intemperie	
(4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	Passed 2000h