

HYPERDESMO-ADY 100

Barniz 100% poliuretano, alifático y transparente mate para la impermeabilización y protección



Descripción

Barniz 100% poliuretano (sin disolventes), alifático y transparente mate para la impermeabilización y protección.

Producto monocomponente que cura con la humedad de la atmosfera, formando una película dura, fuerte, continua, 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 y decoración de pavimentos, incrementando la resistencia a la abrasión y al U.V. si está pigmentado, dejando una terminación aterciopelada mate pigmentable.

Soportes recomendados

Hormigón, cemento, mosaico, fibro-cemento, baldosas, rehabilitaciones de acrílicos y emulsiones asfálticas, Epdm, madera, metal oxidado, acero galvanizado.

Limitaciones

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

Ventajas

- Producto sin disolvente (100% poliuretano).
- Producto 100% alifático que no amarillea, no cambia de tonalidad, ni calea.
- Terminación mate
- Rápida curación.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Alta resistencia a la intemperie y U.V.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas (comprendidas entre -40°C y + 80°C). Max temperatura de shock 200°C.
- Alta resistencia a la abrasión y a la tensión.
- Alta resistencia a la química.

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 para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless (Tipo Graco GH833). Para su limpieza siempre usar xileno.
- El consumo máximo es de 0,1kg/m².
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- Aplicar en capas muy finas
- Aplicado como sellador del Hyperdesmo o pavimentos para incrementar resistencia a los U.V., debemos pigmentar el producto con 10% de pastas pigmentarias
- El tiempo de repintado es aproximadamente de 6-24 horas,
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

Consumos

El consumo máximo es de 0,1kg/m².

Presentación

Envases de 5 y 20kg

Colores

Transparente mate, 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	180 Cps
Peso Específico	1,14 g/cm ³
Repintado	6-24 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	550Kg/cm ²
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>50 %
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
8% Hidróxido de potasio 10 días a 50°C	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
5% Hipoclorídrico de sodio 10 días	
Absorción de agua	<1%

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.