

POLIKOAT

Pintura al barniz poliuretánica multiuso coloreada en base agua

Pintura al barniz en dos componentes a utilizar como revestimiento protectoro también en contacto directo con sistemas epoxídicos. El producto tiene elevadas resistencias químicas y es idóneo para aplicaciones tanto en interior como en exterior. El producto se utiliza como revestimiento de manufacturados en hormigón usados para el contenimiento de sustancias corrosivas. Se puede también utilizar como revestimiento peatonal y como terminación de los sistemas impermeabilizantes en base a resinas sintéticas.

VENTAJAS

- Producto sin solventes
- Óptima resistencia
- Resistencia a la acción de los ácidos débiles, ácidos fuertes, solventes, aceites e hidrocarburos no en estancamiento
- Resistencia a las sales
- Peatonal
- Se aplica también en invierno (hasta +10°C)
- No necesita de manutención periódica

CAMPOS DE USO

El producto es idóneo para:

- la pigmentación de pavimentos, paredes y adonde sea necesario un elevado nivel de higiene y limpieza (hornos, queserías, salumerías, fábricas de pastas, laboratorios químicos, baños etc...);
- para el revestimiento protectoro de manufacturados en hormigón usados para el contenimiento de sustancias corrosivas;
- se puede utilizar como revestimiento peatonal y como terminación de los sistemas impermeabilizantes en base a resinas sintéticas.

Se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores.

RENDIMIENTO

0,60 kg/m² para 2 capas sobre superficie perfectamente lisa

COLOR

Verde amarillento RAL6018, Amarillo tráfico RAL1023, Rojo óxido RAL 3009.

A pedido se pueden realizar colores personalizados.

ENVASE

KIT en 2 partes:

- Parte A – lata en metal de 4 kg;
 - Parte B (catalizador) – balde en plástico de 1 kg.
- Pallet: - parte A - n° 20 cajas;
- parte B - n° 4 cajas.

ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en ambientes bien aireados, protegidos por la luz del sol y por el hielo, a temperaturas entre +5°C y +30°C.

Tiempo de almacenamiento 6 meses.



Para los vídeos aplicativos, la página del producto, la ficha de seguridad y otras informaciones.

Revestimientos - poliuretánicos

Los detalles y recomendaciones contenidas en este informe representan lo mejor de nuestro conocimiento y experiencia, son indicativos y están sujetos a confirmación después de exhaustivas aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de usar el producto, el aplicador siempre debe hacer tests preliminares, diseñados para verificar la idoneidad para el uso previsto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica reemplaza todas las anteriores.

POLIKOAT

Pintura al barniz poliuretánica multiuso coloreada en base agua

Datos Físicos/ Técnicos

Datos característicos		Unidad de medida
Rendimiento	0,60	kg/m ²
Aspecto	líquido	-
Color	Verde amarillento, amarillo tráfico, rojo óxido	-
Diluición	NO diluir	-
Consistencia del amasado	líquido	-
Rappol de la mezcla	Parte A (1) - Parte B (0,25)	-
pH	6	-
Tiempo de la aplicación (pot life) a 20°C, U.R. 40%	30	minutos
Tiempo de espera entre la 1era y la 2da capa (T=20°C; H.R. 40%)	max 24	horas
Temperatura de aplicación	+10 /+30	°C
Humedad máxima	70%	-
Tiempo de secado (T=20°C; U.R. 40%)	24	horas
Temperatura de ejercicio	-15 /+40	°C
Almacenamiento	6 meses en los embalajes originales y en lugar seco	meses
Envase	Parte A – lata en metal de 4 kg; Parte B (catalizador) – balde en plástico de 1 kg	kg

Prestaciones finales		Unidad de medida	Normativa	Resultado
Resistencia a las sales	-	-	-	Óptima
Resistencia a los solventes no en estancamiento	-	-	-	Óptima
Resistencia a los ácidos fuertes, concentración 50%	-	-	-	Óptima
Resistencia a los aceites, gasoil y gasolina no en estancamiento	-	-	-	Buena
Resistencia a los ácidos orgánicos	-	-	-	Buena
Liberación en agua	<10	mg/l	-	-

Revestimientos - poliuretánicos

Los detalles y recomendaciones contenidas en este informe representan lo mejor de nuestro conocimiento y experiencia, son indicativos y están sujetos a confirmación después de exhaustivas aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de usar el producto, el aplicador siempre debe hacer tests preliminares, diseñados para verificar la idoneidad para el uso previsto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica reemplaza todas las anteriores.

POLIKOAT

Pintura al barniz poliuretánica multiuso coloreada en base agua

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte tiene que estar completamente endurecido, seco y tener bastante resistencia.
- En caso de soporte en hormigón de nueva realización, este tiene que ser bastante maduro y tener los adecuados encogimientos ejecutados.
- La superficie tiene que ser limpiada con cuidado, bien consolidada, sin partes friables o inconsistentes.
- Quitar polvo, grasas y aceites con diluyente o agua y ácido muriático (después del uso del ácido muriático el pavimento tiene que ser limpiado y lavado abundantemente con agua y dejado secar).
- En caso de superficie muy sucia o friable, se aconseja limpiar mecánicamente (enarenado, granallado o cepillado) y riprestinar con idóneo mortero para el hormigón (*Buildfix CLS* de Diasen) o estuco epoxídico (*Epofill Kit* de Diasen).
- La temperatura de la superficie tiene que estar comprendida entre +10°C y +30°C.

MEZCLA

Mezclar la parte A con el catalizador pre-dosado (parte B), mezclando perfectamente hasta obtener un amasado homogéneo, sin grumos.

Utilizar un mezclador de tipo profesional. Todo el catalizador tiene que ser mezclado con la parte A, para permitir una reacción completa y un secado perfecto. Aplicar el producto dentro de 30 minutos, pasados estos 30 minutos el producto puede modificarse rápidamente.

No diluir el producto con agua u otros solventes. No añadir nunca productos anti-hielo, cemento o inertes.

APLICACIÓN SOBRE HORMIGÓN

1. Aplicar con rodillo a pelo corto una capa de *Polikoat*, asegurando la total cobertura de la superficie. En caso de lluvia sobre producto no perfectamente seco y duro comprobar cuidadosamente la idoneidad del soporte antes de la siguiente capa.
2. En cuanto la primera capa esté seca al tacto, aplicar una segunda capa de *Polikoat*. Esperar máximo 24 horas entre la primera y la segunda capa.

TIEMPOS DE SECADO

A una temperatura de 20°C y humedad relativa del 40% el producto seca completamente en 24 horas y es directamente pisable.

- Los tiempos de secado están influenciados por la humedad relativa del ambiente y por la temperatura y pueden cambiar también de manera significativa.

INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas inferiores a +10°C ni superiores a +30°C.
- En verano aplicar el producto durante las horas más frescas del día, protegido por el sol.
- No aplicar con inminente peligro de lluvia o de hielo, en condiciones de fuerte niebla o con humedad relativa superior del 70%.
- No utilizar sobre superficies flexibles.

LIMPIEZA

Una vez secado el producto se puede limpiar con agua. Las herramientas utilizadas pueden ser lavadas con alcohol etílico.

SEGURIDAD

Durante la manipulación utilizar los medios de protección para la persona.

Para la manipulación, atenerse a cuanto establecido en la ficha de seguridad relativa al producto.

Revestimientos - poliuretánicos

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

