

FLOWSEAL PU BRILLO

Pintura de poliuretano alifático

DESCRIÇÃO

Flowseal PU Gloss es un sistema de pintura de poliuretano alifático de dos componentes, listo para usar, que se utiliza para la fabricación de pintura en espesores de película seca de 130 µm a 215 µm. Compuesto por resinas de alto rendimiento, tiene alta adherencia cuando se aplica sobre hormigón y acero. También tiene una alta resistencia química y mecánica, lo que lo hace eficiente y versátil en la mayoría de las aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	RESULTADOS	ESTÁNDAR
resistencia a la adhesión	>2,0 MPa	-
Contenido solido	70%	-
intervalo entre capas	6 a 8 horas	-
Autorización para tráfico ligero	12 horas	-
cura definitiva	7 días	-
Densidad	1,30 kg/litro	-
Espesor de película seca (por capa) *	70 micras	-
TÚ	390g/l	-

* Para un consumo de 130 g/m²

VANTAGENS

- Ganancia de resistencia rápida;
- Resistencias químicas adecuadas para la mayoría de las solicitudes;
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV);
- Buena resistencia a la abrasión;
- Ideal para áreas externas, no cambia el color;
- alto contenido de sólidos;
- Facilidad de limpieza;
- Impermeable, incluido el vapor de agua;
- Acabado brillante;
- Por aspersion de áridos, se vuelve antideslizante;
- Los equipos de mantenimiento pueden realizar reparaciones a bajo costo.

UTILIZAÇÃO

Indicado para áreas internas y externas por su estabilidad de color, como revestimiento de color para áreas de producción en general, donde se requiera un revestimiento con atractivo estético, durabilidad, rapidez de ejecución, tales como fábricas, instalaciones sujetas a procesos pesados, almacenes, concesionarias, estacionamientos y en áreas industriales sujetas a ataque químico. También se puede utilizar como protección UV para recubrimientos epoxi en general.

Para otros usos, consulte con el Departamento Técnico a través del correo electrónico sac@viapol.com.br

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Para el perfecto desempeño de los productos, recomendamos preferentemente la contratación de profesionales capacitados y certificados por **VIAPOL** para la aplicación de sistemas de recubrimiento de alto desempeño.

Pasos básicos para aplicar el sistema:

- Pulido abrasivo (lijado) o chorreado cautivo;
- Limpieza con escobas y aspiradora;
- Aplicación de imprimación (si es necesario);
- Aplicación de la primera capa:
- Aplicación de la capa de acabado.

Sustrato y condiciones ambientales.

Los soportes de hormigón o morteros deben ser sólidos, sin partículas sueltas, limpios, con una resistencia a la compresión mínima de 25 MPa y adherencia de 1,5 MPa, libres de impregnaciones, tales como aceites, grasas, pasta de cemento, óxido, etc. Las superficies lisas de hormigón deben ser rectificadas o escarificadas, para obtener una superficie integral y rugosa. Las películas curadas químicamente, las pinturas existentes y los endurecedores de superficie deben eliminarse mecánicamente del sustrato.

Recomendamos la aplicación de **FLOWPRIME** para sellar el soporte, mejorar el perfil de anclaje del sistema de revestimiento y evitar burbujas superficiales generadas por el aire presente en la porosidad del soporte de hormigón. Es importante respetar el intervalo máximo y mínimo de curado entre capas de 12 horas y 24 horas, respectivamente, para la siguiente capa.

El soporte debe estar seco, con una humedad relativa máxima del 75% y un contenido de humedad inferior al 4%. Si el soporte tiene una humedad superior al 4% o está saturado de agua, se debe aplicar **FLOWPRIME AQ** . Consultar la Ficha Técnica del Producto.

Debe evitarse la humedad por capilaridad mediante sistemas de drenaje o el uso de membranas impermeables, si no existe o está dañada, se pueden producir desplazamientos localizados del producto o aparición de pequeñas burbujas.

Se recomienda que el sustrato tenga una temperatura entre 16 y 27°C, pero nunca por debajo de los 10°C. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío y en aumento.

Preparación del sustrato

El sustrato debe fresarse hasta que alcance el estándar de rugosidad adecuado para este producto, definido por International Concrete Repair Instituto Técnico (ICRI) Directriz No. 03732 , el perfil de superficie de hormigón clase 2 - 3 (CSP 2-3) .

Para comenzar a aplicar el sistema de recubrimiento, es necesario eliminar todos los residuos de polvo que quedan en la superficie, para lo cual recomendamos barrer y luego aspirar o soplar con aire comprimido.

Preparación del producto

En un recipiente redondo limpio, usando una batidora mecánica de baja velocidad con una o dos varillas mezcladoras, mezcle el Componente A hasta que el color sea homogéneo. Agregue el Componente B y mezcle durante 2 minutos hasta que la mezcla adquiera un color uniforme .

Es importante respetar el intervalo de curado mínimo y máximo entre capas de 6 horas y 24 horas, respectivamente, dependiendo de la temperatura ambiente, para la siguiente capa.

Recomendamos distribuir todo el material de mezcla en el suelo para no acelerar la velocidad de reacción, y en consecuencia reducir la olla (tiempo de trabajo) del producto, que es de 40 minutos (20°C).

El producto se suministra en unidades completas. No divida los componentes, ya que esto puede comprometer el resultado final.

Para un acabado antideslizante, recomendamos pulverizar arena de cuarzo, clasificada, lavada y seca, al aplicar la pintura, y mezclarla con la pintura. No recomendamos agregar arena de cuarzo al recipiente para mezclar, ya que puede precipitarse y concentrarse en el fondo del recipiente para mezclar.

Aplicación del producto

Flowseal **PU Gloss** se puede distribuir con espátula de caucho o llana lisa de acero, y se aplica con rodillo de lana epoxi desde abajo.

RESTRICÕES DE USO

No recomendamos diluir el producto con ningún tipo de disolvente. Las pinturas a base de poliuretano son altamente sensibles a la humedad del aire, no se recomienda su aplicación en días lluviosos o con un contenido de humedad superior al 75%, lo que puede causar microburbujas, dando al acabado un aspecto mate y rugoso.

CONSUMO

Producto		CONSUMO
primero	Flujo principal	0,1 a 0,2 Kg/m ²
capa de pintura	Flowseal PU Brillo	0,25 a 0,4 kg/m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAJE		APILADO
Flowseal PU Brillo - Componente A	Galón: 3.0 Kg	Máximo 3 unidades
Flowseal PU Brillo - Componente B	Botella: 1.0 Kg	Máximo 4 unidades

Las tarimas deben apilarse como se recomienda para evitar que las existencias colapsen y dañen el producto.

Apilar el material en vertical y sobre tarimas, evitando el contacto con el suelo.

CORES

Producto	Color	Producto	Color
Flowseal PU Gloss - A - Azul claro	Azul claro	Flowseal PU Brillo - A - RAL 6010	césped verde
Flowseal PU Brillo - A - Gris Plat.	gris platino	Flowseal PU Brillo - A - RAL 7001	gris medio
Flowseal PU Brillo - A - RAL 1003	amarillo lun.	Flowseal PU Brillo - A - RAL 7032	hormigón gris
Flowseal PU Brillo - A - RAL 1013	Beige claro	Flowseal PU Brillo - A - RAL 7035	Gris claro
Flowseal PU Brillo - A - RAL 3001	rojo lun.	Flowseal PU Brillo - A - RAL 7037	Gris oscuro
Flowseal PU Brillo - A - RAL 3003	Rojo	Flowseal PU Brillo - A - RAL 7038	máquina gris
Flowseal PU Brillo - A - RAL 5012	Celeste II	Flowseal PU Brillo - A - RAL 7047	gris claro II
Flowseal PU Brillo - A - RAL 5015	Azul celeste	Flowseal PU Brillo - A - RAL 9003	lunes blanco
Flowseal PU Brillo - A - RAL 6002	hoja verde	Flowseal PU Brillo - A - RAL 9010	blanco puro

VALIDADE / ESTOCAGEM

Doce (12) meses para los Componentes A y B a partir de la fecha de fabricación en su embalaje original, sin daños, en un lugar cubierto, seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura máxima de almacenamiento es de 27°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de comenzar a trabajar, consulte la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad para Productos Químicos), disponible en nuestra página web www.viapol.com.br

Utilizar EPI adecuados como guantes y mascarilla de protección facial, calzado y gafas de seguridad.

En ambientes cerrados o mal ventilados, es obligatorio asegurar la renovación del aire mediante ventilación forzada durante la aplicación y secado del producto.

En caso de contacto con la piel, lavar la zona con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua potable durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

En caso de irritación de la piel, ojos o ingestión del producto, consultar a un médico, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingestión, no provoque el vómito y busque atención médica de inmediato.

CUIDADOS AMBIENTAIS

No deseche el producto o el embalaje en el medio ambiente. Eliminar adecuadamente los residuos de acuerdo con la legislación local vigente en materia de medio ambiente y la normativa aplicable según las características del producto o material. No reutilice los paquetes vacíos.

Nota : *La información contenida en esta hoja se basa en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Señalamos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, las cuales no están bajo nuestro cuidado. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, las condiciones del equipo y la superficie a recubrir. No asumimos, por tanto, ninguna responsabilidad en cuanto al rendimiento y rendimiento de cualquier naturaleza como consecuencia del uso inadecuado del producto. Este producto requiere mano de obra especializada para su aplicación. Para más información consulte con nuestro departamento técnico.*
Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o la información contenida en este folleto sin previo aviso.