



POLIURETANO HD3

UN COMPONENTE
HIGH GLOSS

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Es un recubrimiento de poliuretano de un componente, transparente, libre de aceites y humedad, para aplicación en interiores-exteriores.

Características

Fácil aplicación.
Proporciona una durabilidad extraordinaria.
Resiste el tráfico pesado.
Forma una película muy resistente a salpicaduras de agentes químicos ligeros.
Es resistente a aceites y grasas.
Tiene un acabado brillante y prolonga la vida útil de pisos.
Tiene propiedades de reflectividad ligera.

Usos

Zaak Poliuretano HD3 es ideal en pisos de naves industriales, complejos y locales comerciales, etc. en superficies de concreto y madera. No está diseñado para aplicaciones por inmersión, o cualquier otro uso donde la humedad pueda alcanzar la parte inferior del recubrimiento. No lo aplique sobre pisos que tengan menos de 60 días de curado. No se aplique en pisos que hayan sido previamente tratados con agentes de curado (aditivos para concreto) u otros recubrimientos a menos que hayan sido removidos completamente por medios químicos o mecánicos.

Especificaciones

Diluyente: Producto listo para usarse. Si se requiere, utilice solvente para poliuretano ZAAK 628

Secado: Libre al tacto en 2 hrs.

Tiempo para recubrir: De 4 a 6 horas.

Trafico ligero: 3 hrs.

Curado total: 7 días.

Sólidos en peso: 54% +/- 1%

Sólidos por volumen: 38% +/- 1%

Rendimiento teórico: 4.83 m²/l a 4 milésimas

(el rendimiento varía según superficie)

Viscosidad: 20 seg. copa Ford no.4 a 25°C

Densidad: 1.03 Kg/L

Acabado: High Gloss (brillante)

Brillo a 60°: 95 u.

Aplicación: Con rodillo y Aspersión

Tiempo de almacenamiento:

1 año bajo techo a temperatura de 10 a 40°C,
en envase herméticamente cerrado.

3 Meses en cubetas de uso comercial.

Presentación: 4.0 L, 19.0 L y 200.0 L



POLIURETANO HD3

UN COMPONENTE
HIGH GLOSS

Preparación de la superficie

Deberá eliminarse completamente cualquier contaminante: aceite, grasa, ceras, recubrimientos anteriores, endurecedores de concreto solubles en agua, etc.

Inspeccione el concreto y elimine el concreto blando o desprendido, empleando el sistema de sandblasteo o de agua a alta presión.

Los tiempos de secado anteriores están basados en una humedad relativa del 50%, a una temperatura de 25° C y variarán dependiendo de las condiciones atmosféricas al momento de la aplicación.

NOTA: Un incremento, tanto en temperatura como en humedad relativa, acortarán el tiempo de secado.

Advertencias

Aplicación

Condiciones: Evite aplicar a temperaturas inferiores a 12° C y mayores a 30° C.

Agitación: Agite perfectamente antes de la aplicación y logre una mezcla homogénea.

Equipo de aplicación: Se puede aplicar con rodillo resistente a los solventes. No aplique el recubrimiento directamente en el piso, emplee una charola.

Aplique el recubriendo tan uniforme como sea posible. Evite agitar excesivamente el recubrimiento en la charola, de esta forma evitará que se formen burbujas en la aplicación.

La vida útil del recubrimiento es de 4 a 6 horas a temperaturas de 25° C con una Humedad Relativa de 50%.

No se mezcle con ningún otro material

No diluya más de lo recomendado

No se aplique si la temperatura es menor a 12°C o la humedad relativa es mayor a 50%.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito. Acuda al médico.

Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto esta formulado y fabricado en apego a las normas mas estrictas de calidad, utilizando materias primas de la mas alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario de este producto, cumpliendo a nuestro mejor saber que los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO 614-421-8544