

MR-PUR/028

ACABADO DE POLIURETANO PARA METALES Y CONCRETOS SOMETIDOS A INTEMPERISMO.

MR-PUR/028 es un recubrimiento industrial de alto brillo de dos componentes, con un alto contenido de solido, con un espesor estándar de 4-8 milésimas de película seca, disponible en una amplia gama de colores.



DESARROLLO TECNOLÓGICO

Esta diseñado para proporcionar un abado a nuestros sistemas MR-MORTAR, o bien como sello directamente sobre concreto, aplicando antes un primario como MEGARESINA.



SOLUCIONES

Se recomienda para la protección de pisos industriales de concreto y cualquier superficie metálica sometida a intemperismo.



USOS RECOMENDADOS

- Pasillo con transito peatonal.
- Áreas con transito de montacargas(como acabado del sistema MR-MORTAR)
- Exterior de tanques y tuberías.
- Estructuras metálicas
- Franjas de señalización en estacionamientos e interiores de la planta.



VENTAJA COMPETITIVA

Tiene aditivos de adherencia sobre metales con alta resistencia a rayos UV y a la corrosión.

Instalación

MR-PUR/028 puede instalarse sobre cualquier sustrato como concreto, pisos de terrazo, placa metálica adicionando un primario. En caso de tratarse de un firme de concreto nuevo, este deberá estar seco, es decir, es necesario que después del curado del firme, este se encuentre con una humedad máxima del 4%



1 Preparación de la superficie (limpieza física y/o mecánica)



3 Tratamiento de juntas, grietas y baches.



2 Aplicación de primario



4 Aplicación de MR-PUR/028 a 1 o 2 manos.

Después de instalado el MR-PUR/028 seca al tacto aproximadamente en 6 horas a temperatura de 28 °C y en un tiempo máximo de 12 horas se encuentra listo para el transito industrial.



VENTAJAS

- ✓ Evita que el concreto se degrade y suelte polvo.
- ✓ Evita que el metal se oxide.
- ✓ Facilidad de limpieza.
- ✓ Bajos costos de mantenimiento.
- ✓ Instalacion posible en casi cualquier ambiente.
- ✓ No toxico con olor moderado durante su aplicación.

Vida útil

La vida útil de MR-PUR/028 varía de 6 a 18 meses para el uso industrial especificado, sin embargo, el abuso y la falta de mantenimiento pueden reducir su vida útil.

Opción antimicrobiana

MR-PUR/028 con MICROBIAN (agente antimicrobiano de acción permanente) es un recubrimiento formulado especialmente para áreas asépticas, ya que no permiten el desarrollo de bacterias o microorganismos.

Limitaciones

No se aconseja la instalación del acabado MR-PUR/028 sobre concreto con menos de 28 días de edad a menos que la humedad relativa esté debajo de 4%, en zonas donde se tiene presión de vapor en el firme de concreto, donde la humedad ambiental está por encima del punto de saturación, donde se esperan temperaturas de operación superiores a 80°C y donde exista acción punzocortante o impactos sobre los pisos.

POPIEDADES FÍSICAS Y DE TRABAJO

Resistencia al impacto	30 kg a 30 cm. Sin que la película se quiebre
Abrasion Taber	En 1000 ciclos la pérdida de peso de 30 mg usando ruedas cs-10 con 1000 gr de peso
Dureza	Shre-D 75
Flexibilidad de película	Pasa la prueba de mandril de 1/8" dando 70% de elongación