

PUPOL MC

(Resina poliuretano monocomponente)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Pupol MC es una pintura de revestimiento de poliuretano base solvente, alifático para el tratamiento, decoración y protección de pavimentos con terminación brillante.

Es un producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una acabado duro, 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. Apto para interiores y exteriores

En cuanto a su uso se puede aplicar para:

- Terminación para la protección y decoración de pavimentos, incrementando la resistencia a la abrasión y al U.V.
- Protección de hormigón, madera, piedras, mármol.
- Para incrementar resistencia a la abrasión y a los U.V

Los soportes admitidos para la aplicación de Pupol MC son el hormigón, mortero de cemento, cerámica, recubrimientos sintéticos (tipo poliuretanos y epoxis), materiales de construcción como piedras, mármol, ladrillos, madera, metales como hierro, acero y aluminio. Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia. Para particularidades o condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico. Para otros soportes recomendamos hacer pruebas previas para verificar su adherencia.

VENTAJAS:

- Rápida y fácil aplicación.
- Rápido curado: en 4 horas seca al tacto.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Producto 100% alifático que no amarillea, no cambia de tonalidad, ni calea.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas (comprendidas entre -40°C y +80°C). Temperatura máxima de shock 200°C.
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma del soporte.
- Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- Excelente resistencia química

CUADRO TÉCNICO

Apariencia Física	Líquida
Base química	Poliuretano base disolvente
Densidad	0.95 g/cm ³
Viscosidad (cP)	100 cP
Repintado a 25°C	6-24 horas
Secado	4-6 horas
Tiempo de curado total	7 días
Temperatura del soporte	>10°C, <30°C
Temperatura ambiente	>10°C, <30°C
Temperatura de servicio	>-40°C, <30°C
Temperatura de shock	200°C
Humedad relativa	<75%
Humedad del soporte	<4%
Dureza	>60
Elongación a rotura (23°C)	>50%
% de elasticidad (23°C)	>50%
Resistencia al desgaste	>80 µm

APLICACIÓN Y CONSUMOS: consulte hoja de aplicación del producto.

REVESTIMIENTOS PARA SUELOS, protección **antipolvo**, **anticorrosiva** y **antideslizante**.
Impermeabilización, Señalización, Reparación de juntas y baches
