



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
ACRILICO POLIURETANO	BRILLANTE	5.4 m2/L a 3 mils de eps	Pulverización, Rodillo	Solvente APU (20%)	60 minutos al tacto

## BARNIZ TRANSPARENTE DE POLIURETANO

Recubrimiento transparente de poliuretano de 2 componentes, con excelente resistencia química, al intemperismo prolongado y a la acción de la luz solar, conservando su brillo y transparencia por mucho tiempo. Con una excelente combinación de dureza y flexibilidad, gran resistencia al rayado, a la abrasión y a impactos.

Para Proteger superficies de madera, metal, elementos de concreto y cantera sobre todo en exteriores. como puertas, ventanas, pisos y mas.

Resulta una buena opción como protección contra el grafiti ya que no se absorbe la pintura en aerosol y puede limpiarse con solventes hidrocarburos.

PRESENTACIONES: Kit de 20 L (16 de base + 4 de catalizador) y Kit de 5 L (4 de base y 1 de catalizador)

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

la superficie debe tener cierta rugosidad, estar seca y completamente limpia, libre de polvo, mugre, grasa, óxido o cualquier otro material aceitoso que pueda afectar la adherencia o la correcta formación de la película.

Para su aplicación en metal se recomienda como sistema de preparación de superficie:

SSPC-SP10 LIMPIEZA CON ABRASIVOS CASI A METAL BLANCO  
SSPC-SP3 LIMPIEZA MECANICA

En pisos de concreto debe asegurarse que este debidamente fraguado (28 días), que la superficie este seca y limpia, libre de polvo, mugre o grasa.

Mordente con una solución de 9 partes de agua con 1 parte de ácido muriático. Distribuya esta solución sobre el piso, déjela actuar por 10 minutos y lave con abundante agua hasta eliminar cualquier residuo de ácido. Deje secar el piso por 24 horas antes de aplicar el Prometal BPU.

En madera aplique una primera "mano" como sellador, que garantice la adherencia y reduzca la porosidad.

En superficies con pintura o barniz anterior, elimine toda pintura que no este firmemente adherida, desvanezca bordos, aplique una primera "mano" en las partes en que queda desnuda la superficie antes de aplicar en toda el área, prometal BPU.

RELACION DE MEZCLA	4 partes de base, 1 de catalizador 5584
VISCOSIDAD	60 – 64 KU a 25 °C
PESO POR LITRO	0.984 Kg (promedio de la mezcla)
SOLIDOS EN VOLUMEN	41.6% (mínimo de la mezcla)
ESPOSOR RECOMENDADO	3 - 4 milésimas (2 manos)
RENDIMIENTO TEORICO	5.4 m2/Lt a 3 mils de película seca Para el rendimiento real considere las condiciones de la superficie y el desperdicio generado por la aplicación
SECADO A 25°C y 50% de HR	Al Tacto: 60 minutos Para Recubrir: 4 hrs Duro: 3 días
BRILLO	>95° medido a 60°
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	95 °C ( Calor seco continuo)
DUREZA	4H (lápiz)
ESTABILIDAD EN ALMACEN	Un año, En envase completo, perfectamente tapado y en lugar fresco y seco.

### PREPARE LA MEZCLA PARA APLICAR

Mezcle 1 parte de catalizador con 4 partes de barniz sin dejar de agitar, adicione un 20 % de Solvente APU 4884 y deje reposar la mezcla por 20 minutos (tiempo de inducción) antes de aplicar. Deje secar por 4 horas para aplicar una segunda mano y 72 horas para tener una dureza cercana a la total. La mezcla tiene un tiempo de vida de 4 horas

### SE PUEDE APLICAR CON:

Aspersión Convencional: (presión de aire de 40 a 45 PSI)

Equipo Airless: Mínimo 1,500 lb. de presión de la bomba con boquilla de 0.015 ó 0.017 pg.

Rodillo: Con felpa de máximo 1/2 pg. En fibra resistente

Brocha: De cerdas naturales, para recortes o áreas pequeñas

### PRECAUCIONES

Contiene solventes inflamables, sus vapores son tóxicos. Guárdelo en recipientes cerrados.

Use con ventilación adecuada.

Evite la inhalación prolongada y el contacto con la piel.

0118jhe