



BARNIZ ELASTOMÉRICO P-40

DEFINICIÓN Y PROPIEDADES BARNIZ ELASTOMÉRICO P-40 base agua, formulado para revestir toda clase de superficies interiores o exteriores, caracterizada por su gran capacidad de elongación o elasticidad y alta impermeabilidad.

Se destaca la adherencia de este producto a diferentes tipos de sustratos, aunque está diseñado principalmente para revestir maderas de todo tipo, ya que resiste bien los cambios de temperatura y soporta el trabajo que presenta este tipo de superficie, por la elasticidad del producto, protegiendo cabalmente.

Su formulación perfectamente equilibrada, le confiere una alta resistencia a las condiciones climáticas de las diferentes zonas del país y a las variaciones de las superficies. También presenta excelente resistencia a la humedad y a los ambientes salinos. Esto se logra con resinas elastoméricas provistas por empresas certificadas ISO 9000.

Es un producto base agua, no es tóxico y es inodoro.

USOS

Para revestir superficies constructivas donde existe alta exigencia de impermeabilidad y durabilidad, empleándose como sello impermeable o como terminación, para los casos de maderas que se desee barnizar y que estarán expuestas a la intemperie.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. **MADERAS.** Para maderas revestidas, la superficie debe estar libre de grasa, polvo o materiales sueltos, antes de aplicar BARNIZ ELASTOMÉRICO P-40. En el caso de maderas nuevas, es importante aplicar, una primera mano del mismo producto diluido, como imprimación.

2.- **OTRAS SUPERFICIES.** La superficie debe estar libre de grasa, polvo o materiales sueltos, antes de aplicar BARNIZ ELASTOMÉRICO P-40. Si se requiere emplear como sello, y sólo en caso de que la superficie sea porosa, dar una imprimación con el producto diluido.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Como primera condición, se debe homogenizar el producto adecuadamente antes de emplear.

Para lograr una óptima adherencia y anclaje del producto en la superficie, se sugiere diluir la primera mano con un 20% de agua para cualquier superficie y 30%, en el caso de maderas. Luego de que la primera mano esté seca, aplicar sin diluir la segunda mano. Y de la misma forma, la tercera mano.

Para óptimos resultados, PINTURAS RELEM, recomienda uso de pistola airless y aplicación de especialistas. Aunque este producto puede aplicarse también con brocha o rodillo.

No aplicar cuando existan temperaturas extremas en las superficies ni en el ambiente y tampoco cuando exista humedad relativa ambiente muy alta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TERMINACIÓN	La terminación es incolora, semibrillo.
DILUYENTE	Agua, para dilución y limpieza de herramientas. Mantener los envases bien cerrados.
SECADO	BARNIZ ELASTOMÉRICO P-40 seca al tacto entre 20 a 30 minutos. El tiempo entre manos debe ser como mínimo 6 horas. Es lavable después de un período de 7 días. No deja olores residuales ni tac.
RENDIMIENTO	30 m2, por galón y por mano, en una superficie bien acondicionada. Valor teórico.
ENVASES	BALDE : 5 galones TAMBOR : 50 galones
NÚMERO DE MANOS	1 imprimación y 2 manos de terminación.
VOC	4 g/l
PESO ESPECÍFICO	0.95 g/ml