

Ficha Técnica

BARNIZ POLIURETANO PARA PARQUET

EM-10451

DESCRIPCION

Barniz de Poliuretano de alta resistencia a la abrasión, que reticula en presencia de la humedad ambiental, proporcionando recubrimientos duros y flexibles, de excelente resistencia al impacto y a los agentes químicos (agua, aceites y grasas, productos de limpieza, etc).



USOS

Interior. Especialmente diseñado para suelos de madera, corcho y otros elementos decorativos, es también muy adecuado para la impregnación y sellado de hormigón y como fijador antipolvo. Ideal para pistas de boleras, patinaje, discotecas, escuelas, barnizado de artículos deportivos, barandillas, escaleras, etc.

COMPOSICION

LIGANTE:

Resinas poliuretánica.

DILUYENTE:

EMUCRIL Disolvente de Poliuretano

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO: Brillante
 VISCOSIDAD: 290-590 mPas (UNE-EN ISO 2431)
 DENSIDAD: 1,01-1,05 g/ml (UNE-EN ISO 2811-1)
 CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA) : 48-50%
 CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN) 38-40%
 COLORES: Incoloro
 SECADO: 20°C y 65% H.R. TACTO 1 hora.
 REPINTAR
 Mínimo 6 horas.
 Máximo 48 horas.

RENDIMIENTO TEORICO: 12-16 m²/ltr.
 (Dependiendo de la absorción de la superficie , con 25 micras de espesor de película seca)

CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO 400 g/L (2004/42/II A clasificación)

Ficha Técnica

BARNIZ POLIURETANO PARA PARQUET

EM-10451

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- La temperatura del ambiente y del soporte, no deben ser inferiores a 15°C ni superiores a 35°C.
- Se puede aplicar a brocha y pistola, obteniéndose los mejores resultados mediante la aplicación con brocha plana de cerda suave.
- Para conseguir una mejor penetración y humectación del sustrato, aplicar la primera capa diluyendo EMUCRIL barniz parquet en proporción 60:40 con Disolvente poliuretano.
- Las capas sucesivas, generalmente dos o tres, se deberán aplicar sin diluir y respetando los intervalos de tiempo indicados.
- Es recomendable utilizar la totalidad del contenido del envase, ya que al polimerizar por la humedad, el resto no consumido podría melificar durante el posterior almacenaje.
- Utilizar como disolvente para limpieza de materiales y útiles, el Disolvente Poliuretano.
- Las superficies son transitables al cabo de 48 horas de la aplicación.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NUEVAS:

Madera o corcho: La superficie deberá estar limpia, seca y sin polvo. Lijar cuidadosamente entre capas. Las películas de EMUCRIL Barniz Parquet pueden sobrebar-nizarse tan pronto como hayan alcanzado un grado de secaje en que no existe pegajosidad. Se recomienda no sobrepasar los tiempos de repintado mencionados en las características. Cuando se requieran tiempos de espera más largos es necesario lijar la capa anterior.

Hormigón o cemento: Las superficies deberán estar perfectamente limpias, sin restos de grasa, aceites, polvos, etc.. El hormigón o mortero de cemento deberá estar totalmente fraguado, con maduración natural de al menos tres semanas. Para abrir el poro y aumentar la rugosidad se pueden tratar con ácido clorhídrico diluido (al 10-15%) o por medio de chorreado de arena o amolado.

SUPERFICIES VIEJAS:

Si el barniz está en buen estado, lavar con una solución diluida de amoníaco en agua y lijar cuidadosamente antes de aplicar EMUCRIL Barniz Parquet. Si está en mal estado, cuarteado o desconchado, eliminar por completo y proceder como se ha indicado en superficies nuevas.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C, es de seis meses.

Se presenta en envases metálicos litografiados de 750ml. Y 2,5 litros.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier consulta contacte con el 951 135 936 o escriba a comercial@pinturasemucril.com