

## FICHA TÉCNICA

# Barniz Transitable

### DESCRIPCIÓN:

## Barniz protector para exteriores e interiores.

BARNIZ TRANSITABLE es un recubrimiento tenaz y flexible basado en la dispersión de copolímeros acrílicos puros en base agua monocomponente. Barniz protector de superficies dotándolas de una buena protección hidrófuga frente a los aceites, grasas y suciedad en general.

### APLICACIONES:

Recubrimiento protector de paramentos verticales, tales como ladrillo caravista, piedra porosa, mármol, superficies de hormigón, cemento etc. En superficies horizontales se emplea para la protección al desgaste y efecto anti polvo de suelos de hormigón impreso y hormigón pulido (poro abierto), para el acabado de microcementos, para interior y exteriores, para la protección y mayor transitabilidad del corcho proyectado y el antigoteras térmico con muy buena dureza y elasticidad, par uso de tráfico peatonal y vehículos ligeros.

Resistente a la abrasión y a líquidos. Máxima duración a intemperie con filtro solar. Fácil de aplicar y mantener. No amarillea

Es duradero y tiene resistencia a la intemperie y a los ataques químicos de líquidos de frenos, aceites de coche, grasa y varios ácidos. Protege contra los rayos ultravioletas para reducir la decoloración, resistiendo la intrusión del agua y otros contaminantes.

### PROPIEDADES:

- Máxima adherencia. Adhesión media de 2,8 MPA según norma UNE-EN 1542: 2000
- Alta resistencia a la hidrólisis.
- Elevada resistencia a los álcalis.
- Ausencia de tack.
- Impermeable. W 3 0,04 KG/(m<sup>2</sup>.h0,5). Según norma UNE-EN 1062-3
- Cumple normas de estanqueidad.
- Larga duración.
- La características físicas se alcanzan en su totalidad pasadas 72 horas.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Dureza del film:

- 70 (Shore A)
- Rendimiento recomendado: 10 a 12 m<sup>2</sup>/L.
- Tiempo de secado 4 a 8 horas a 20° c y 60% HR
- Repintado 10 a 14 horas a 20° c y 60% HR
- Diluyente: Agua.
- Aspecto acabado: Liso
- Color Incoloro transparente.
- Aspecto Satinado
- Peso específico 1,05 ± 0,05 kg/l
- En superficies no absorbentes, aplicar sin diluir.
- En superficies absorbentes diluir de 20-30 % de agua limpia.

### **PREPARACIÓN DEL SOPORTE:**

#### **En superficies nuevas de hormigón o cemento:**

- Esperar hasta el total fraguado del mismo (mínimo 28 días.)
- El soporte debe estar bien limpio.
- En superficies pulidas lijar para abrir el poro.
- Verificar que no haya humedad ocluida en el soporte a pintar, con mediciones de humedad adecuadas.
- Aplicar la **Imprimación Primer P.U.**

#### **En superficies viejas y de mantenimiento:**

- Eliminar las pinturas viejas y mal adheridas.
- En soportes ya pintados comprobar la solidez y el anclaje de la pintura.
- Sanear la superficie eliminando el polvo y la suciedad antes de aplicar la pintura.
- Masillar con plastes adecuados para de exteriores los posibles defectos del soporte.
- Limpiar la superficie eliminando, moho, musgo, etc., y lavar con agua limpia.
- Verificar que no haya humedad ocluida en el soporte a pintar, con mediciones de humedad adecuadas.

### **MODO DE EMPLEO:**

Remover el contenido del envase para homogeneizar el producto.

Aplicar al uso, diluir solamente del 20 al 30 % para superficies de elevada absorción.

La aplicación puede efectuarse a brocha, rodillo, air-less, air-mix, pistola aerográfica o equipo de baja presión. No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° c, ni con riesgo de lluvia.

## **SEGURIDAD:**

Mantener el envase fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. No verter los residuos al desagüe.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos propios de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.