

## **FICHA SISTEMA RESITOP PAINT- ACRILCO**

**(sobre hormigón poroso)**



- **DEFINICIÓN**

Sistema de pintado con pintura acrílica al agua, de elevada resistencia al roce, abrasión e impactos. Gran resistencia a la intemperie, rayos UV y demás agentes meteorológicos. Se presenta en una gama de colores totalmente sólidos a la luz. Impermeable y transpirable al vapor de agua, permite la exudación del soporte. Posee cierta elasticidad como para acompañar al soporte en sus movimientos naturales. Diseñada para garantizar máxima resistencia, seguridad y durabilidad.

### **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Uso exterior e interior.

Pintado de superficies deportivas, tales como suelos de hormigón poroso o drenante, paredes de frontones, muros de pádel, carriles bici, etc.....

Dada su resistencia a la abrasión esta pintura, aguanta el tránsito de personas, así como de vehículos ligeros.



Fabricación y distribución de pinturas  
al agua, resinas acrílicas y masillas

Para la protección y decoración de fachadas, muros, medianeras, incluso que estén expuestos a fuerte acción solar o fuertes lluvias.

Aplicable sobre los materiales más habituales utilizados en la construcción (hormigón, fibrocemento, morteros de cemento, asfalto, piedra natural, piedra artificial, ladrillo, teja, yeso y sus derivados, etc....)

- **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Revestimiento de 0,1 a 0,2 mm de espesor, continuo, en colores y terminación lisa y suave para interiores y exteriores.

Para zonas de tránsito peatonal y tráfico ligero a bajas velocidades.

- **PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

La superficie debe estar limpia, seca, y exenta de manchas de grasa.

En superficies excesivamente pulidas o lisas, lijar para abrir el poro. Si fuera necesario imprimir con productos adecuados.

En soportes ya pintados, eliminar las pinturas viejas en mal estado o mal adheridas. Las pinturas con brillo matizarlas mediante un lijado. Utilizar imprimación PAHCT BINDER en superficies blandas o arenadas para fortalecer el soporte e igualar absorción.

En superficies con moho, eliminar este y tratar la superficie con productos fungicidas para evitar su aparición posteriormente.

Para el sellado de fisuras o grietas utilizar mortero de PAHCT BINDER.

Para la aplicación del producto en superficies de cemento o derivados, esperar hasta su total fraguado (mínimo 30 días). En suelos de hormigón continuo imprimir con EPOXOL mate, imprimación epoxi para hacer puente de adherencia adecuado.

- **PUESTA EN OBRA**

Aplicar con un rango de temperatura de 10 a 35 grados centígrados.

No aplicar ante inminente riesgo de lluvia y siempre sobre soportes secos y curados.

No aplicar una capa si no está seca la capa anterior y utilizar agua limpia para realizar las mezclas, la limpieza de herramientas y utensilios se hará con agua.

- **PRODUCTOS COMPONENTES DEL SISTEMA**

### **PATCH BINDER**

Resina acrílica modificadora del cemento, mezclado con arena y cemento se utiliza para la reparación de grietas y fisuras, así como la reparación de baches.

Diluida en agua se utiliza como capa de imprimación, consolidación de las superficies que vallamos a reparar.

Consumo como imprimación 0,100 kg/m<sup>2</sup>. Aplicación a rodillo brocha o airless o cualquier otro método de pulverizado.

### **EPOXOL MATE**

Pintura, epoxi vía agua en emulsión altamente pigmentada utilizado como capa de imprimación en su versión mate. Utilizamos en el caso de pintar hormigones de acabado continuo para hacer una capa de puente de unión fuerte y duradera que nos asegura un óptimo anclaje posterior de la pintura acrílica sport line

### **ACRILICA SPORT LINE**

Pintura acrílica al agua para interior y exterior, en emulsión altamente pigmentada utilizada como capa de pintura o recubrimiento para protección y decoración de las superficies más habituales utilizadas en la construcción. (hormigón, fibrocemento, morteros de cemento, asfalto, piedra natural, piedra artificial, ladrillo, teja, yeso y sus derivados, etc....)

Indicado para el pintado de superficies deportivas, tales como suelos de hormigón poroso o drenante, paredes de frontones, muros de pádel, carriles bici, etc....

Aplicación de dos capas de ACRILICA SPORT LINE a razón de 0,200 kg/m<sup>2</sup> la primera mano y 0,150 kg/m<sup>2</sup> la segunda. Se puede aplicar con brocha, rodillo, pulverizado o airless.

- **PROPIEDADES DEL SISTEMA ACABADO**

**Espesor aproximado**.....0,1 a 0,2 mm

**Resistencia a la abrasión Taber UNE 48250**

**Frote contra muelas H22 – 1000 ciclos**.....77 mg

<b>Naturaleza:</b>	Dispersiones acrílicas.
<b>Aspecto:</b>	Semimate.
<b>Textura:</b>	Lisa.
<b>Color:</b>	Ver carta colores. Otros colores consultar.
<b>Olor:</b>	Débil olor característico.
<b>Densidad:</b>	1,41 +/- 0,01 g/cm <sup>3</sup> (23º C). (UNE-EN ISO 2811-12016)
<b>Viscosidad:</b>	22560 Cp método Brookfield. (UNE-EN ISO 2555:2000)
<b>Materia no volátil:</b>	Extracto seco 63 % (UNE-EN ISO 3251:2008)
<b>Secado:</b>	2-3 Horas al tacto (23ºC-25ºC).
<b>Repintado:</b>	4-5 Horas.
<b>Curado:</b>	Curado total de la pintura 20 días.



- **OBSERVACIONES GENERALES**

La aplicación de los productos que componen el sistema debe realizarse por personal especializado. Una mala aplicación por falta de dotación o por su instalación en condiciones adversas puede acarrear un prematuro envejecimiento.

El secado y polimerización de las resinas debe realizarse con tiempo seco y en cualquier caso siempre por encima de +10 grados centígrados.

La puesta en servicio se hace en un plazo de quince días después de la aplicación de la última capa. Con esto conseguimos la polimerización total de las resinas en todas sus capas.

En reparaciones provenientes del movimiento de la solera, no se puede garantizar la no reproducción de estos desperfectos en el nuevo pavimento.

Observar las medidas de seguridad e higiene en el trabajo en vigor.

Eliminar los residuos mediante la contratación de un gestor autorizado.

Utilizar equipos de protección adecuados evitando en todo momento el contacto con la piel y los ojos.

Consultar en caso de duda con las fichas de seguridad de los productos.

Los envases deberán almacenarse en un lugar cubierto al resguardo de heladas y de la fuerte exposición al sol.

