



PR-EPOX W20 Imprimación Epoxi al agua

DESCRIPCIÓN

Imprimación Epoxi de extraordinaria adherencia de dos componentes de uso general, como puente de adherencia para suelos de hormigón, autonivelantes cementosos, epoxi cemento, sistemas de impermeabilización, pavimentación y para muchos tipos de soportes. Exenta de disolventes. Permite el acabado en epoxi, poliuretano, impermeabilizantes membrana de poliuretano y poliureas.

VENTAJAS

- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ No huele.
- ✓ Buena adherencia sobre soportes minerales poco porosos.
- ✓ Resiste cierto grado de humedad.
- ✓ Se diluye con agua.
- ✓ No dejar como capa de acabado
- ✓ Puede recubrirse con cualquiera de nuestros esmaltes de acabado.

USOS RECOMENDADOS

La imprimación de dos componentes al agua está indicada como primera capa del sistema de protección para suelos de epoxi al agua, epoxi al disolvente, epoxi 100% sólidos, como capa de unión en sistemas viejos de epoxi y poliuretano, también como primera capa cuando se aplique membrana de poliuretano e impermeabilizantes acrílicos, poliureas en frío, cementoso, slurry, etc...

Una mano de imprimación es suficiente como puente de adherencia siempre que la porosidad del soporte no sea muy absorbente. Si tuviera una absorción muy elevada aplicar una segunda mano. En el caso que la capa de rodadura esté degradada se aplicará la imprimación con un porcentaje más elevado de agua para su consolidación y posterior aplicación como puente de unión.

PRESENTACIÓN

Color: Incoloro.

Acabado Semi-mate.

Formatos de 0,75+0,25 Kg, 3+1 kg y 12+4 Kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición Vehículo fijo Resinas epoxi.

Disolvente Agua.

Densidad 1,04 ± 0.02 Kg./L.

Rendimiento 0,150 m²/Kg y capa.

Secado Al tacto 8 horas

Total 7 días

Repintado Entre 12 horas y 24 horas. Pasado ese tiempo habría que lijar para abrir poro antes de aplicar el esmalte de acabado.

APLICACIÓN

Capas 1 capa

Mezcla del producto: Mezclar la imprimación con su catalizador correspondiente en relación 3/1 hasta su perfecta homogeneización.

Utilizar un agitador eléctrico a bajas revoluciones durante dos o tres minutos, evitando al máximo la introducción de aire. A continuación, añadir agua a la mezcla y homogeneizar. Ya no añadir posteriormente agua.

Tiempo de vida de la mezcla: Máximo 45 minutos.

Un aumento apreciable de viscosidad indica el fin de la vida útil de la mezcla, por lo que no debe ser utilizado.

Aplicar a brocha, rodillo o pistola según conveniencia.

Dilución Primera mano 30%, con agua en soportes absorbentes o capa de rodadura degradada, siguientes manos 10% con agua.

Temp. de aplicación Temperatura ambiental de 5 a 30 °C.

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Preparación de Superficie:

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes.

Tratamiento mecánico mediante máquina SAT disco de diamante y posterior aspirado.

Reparación de fisuras, grietas y coqueras mediante resina epoxi PR EPOX 40 100% sólidos tixotropada.

Aplicar una capa de imprimación epoxi al agua, PR EPOXW 20 en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido, aclarar con abundante agua y dejar secar.

Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.

Superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, realizar un lijado mediante máquina rotativa y posterior aspirado para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar.

Sobre superficies satinadas lijar y aspirar.

Aplicar previamente una capa de imprimación epoxi al agua, PR EPOXW 20, a modo de puente de unión

Soportes en mal estado:

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos, etc..., eliminar restos mecánicamente, reparar fisuras o desperfectos antes de aplicar una capa de imprimación epoxi al agua PR-EPOX W20.

IMPORTANTE: En condiciones elevadas de humedad o por debajo de 10°C, NO ENDURECE. - No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

Las superficies en general deberán estar limpias, secas y exentas de grasas, polvo y óxido.
Suelo limpio, seco y bien fraguado (28 días)
Humedad residual del suelo inferior a 6%.

CONSERVACIÓN

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0 °C.

SEGURIDAD

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas Pinay asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas Pinay, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.