

NEOPROOF UNION

Puente de unión bi-componente en base agua
Para soportes tanto secos como mojados.

USOS

- Imprimación de todo tipo de morteros y pinturas.
- Puente de unión entre hormigones de distinto tiempo de fraguado.
- Imprimación de membranas continuas de poliuretano y poliurea.
- Protección de armaduras frente a corrosión.

CARACTERÍSTICAS

NEOPROOF UNION es una resina epoxi de 2 componentes, incolora y sin disolventes, para uso como imprimación.

NEOPROOF UNION, se utiliza como puente de unión en la instalación de pavimentos, unión entre hormigones, así como para imprimación de pinturas sin disolventes.

También puede usarse como aditivo para la confección de morteros epoxi, ya que gracias a su elevada capacidad de humectación puede admitir altas proporciones de cargas.

Ventajas:

- Adhesión excelente: supera la coherencia del hormigón.
- Imprimación muy versátil de fácil uso.
- En base agua.
- Curado rápido.
- Aplicable tanto en brocha como pulverizado.
- Excelente capacidad de penetración capilar, que lo hace adecuado para soportes mojados.

APLICACIÓN

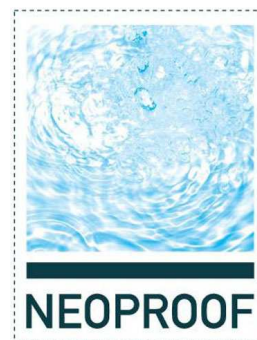
Preparación de superficies

El soporte deberá de ser sólido, libre de incrustaciones, alquitranes, materias grasas, etc. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión.

Mezclado

Para su correcto mezclado, añadir la totalidad (en ningún caso mezclar parte de alguno de los componentes del juego) del COMPONENTE II en el envase del COMPONENTE I. Utilizando un mezclador de bajas revoluciones, mezclar completamente los dos componentes durante al menos 3 minutos hasta una perfecta homogeneización.

Durante el mezclado la temperatura deberá estar entre 10 y 20°C, teniendo en cuenta que a temperaturas superiores el pot-life se reduce considerablemente.



Aplicación

NEOPROOF UNION se aplicará a brocha, rodillo o pulverizado, prestando mucha atención al estado del soporte y la presencia de polvo o impurezas tanto en el mezclado como en la aplicación, pues pueden afectar a la adherencia del producto al soporte.

Si el revestimiento a colocar no se pudiera aplicar sobre la imprimación antes de 24 horas, deberá realizarse un espolvoreo de arena sobre el producto fresco a fin de mejorar la superficie de contacto. Previo a la colocación del revestimiento deberá eliminarse la arena sobrante o no adherida.

Curado

El revestimiento elastomérico o epoxy debe aplicarse dentro de las 48 horas (a 20 °C) siguientes a la aplicación de NEOPROOF UNION, de tal manera que la imprimación esté aún pegajosa al tacto.

Si la imprimación de NEOPROOF UNION curase completamente y dejase de ser pegajosa, debe rallarse su superficie con lija y después aplicar una nueva capa de NEOPROOF UNION. Alternativamente puede espolvorearse arena de granulometría entre 0,3 y 0,5 mm.

Consumos

Como imprimación el consumo aproximado es de 350 gr/m², dependiendo de la aplicación y estado del soporte.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Aspecto	Líquido transparente
Densidad	1.07 kg/l
Adherencia	Rotura del hormigón
Viscosidad	1000 cps
Endurecimiento total	7 días
Temp.. mínima de endurecimiento	7°C
Pot-life (horas/temperatura °C)	0.5/20

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto puede irritar piel y mucosas. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas, en caso de ventilación insuficiente utilizar mascarar con filtro tipo A. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.

Todos los derechos reservados. Los ensayos de control de este producto han sido realizados en los laboratorios del fabricante. La información contenida en esta ficha técnica está basada en valores medios, que pueden variar según las condiciones de la puesta en obra. Ante condiciones especiales de aplicación rogamos consulten con el departamento técnico de NEOPROOF SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.