

AQUAPRO[®] PRIMER PU 01



AQUAPRO PRIMER PU 01 es una resina de poliuretano de dos componentes de baja viscosidad y 100% sólidos. Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia de los sistemas de impermeabilización, mejorar las planimetrías de los soportes rugosos como son hormigones estructurales o morteros en aplicaciones de sistemas de impermeabilización AQUAPRO PY / PU

USOS

- Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar los sistemas de impermeabilización y protección AQUAPRO PY / PU.
- Para aplicar en soportes porosos como son hormigones, morteros.

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

relación de la mezcla	1:1
pot life a 23°C	±35~50 minutos
adherencia hormigón	> 2 N/mm ²
secado definitivo a 23°C	±2~3 horas
dilución	No

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Se trata de una imprimación mezcla de dos productos base poliuretano 100% sólidos.
- Requiere soporte liso, limpio, seco y lo más duro posible.
- Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros, para proporcionar una excelente adherencia.
- No necesita dilución en ningún caso.
- Su consumo depende de la situación del soporte, coeficiente de absorción de éste, o las irregularidades que presente o el nivel de planimetría; puede oscilar entre 150-300 g/m² en varias capas.
- Se recomienda que su aplicación se realice a rodillo, o brocha.

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU 01



- No aplicar en soportes con humedad o agua existente, procedente de la parte interior del soporte (presión de agua por nivel freático, condensaciones, filtraciones...).
- Puede aplicarse en soportes con humedad superficial existente máxima del 5 %.
- Posibilidad de aplicar en combinación con cargas minerales (árido de sílice) en soportes muy irregulares.
- 100 % sólidos (COV cero)
- En temperaturas muy bajas o en situaciones extremas de climatología, consultar la ficha técnica de nuestro producto alternativo específico Imprimación de resina de poliuretano 100% sólidos para situaciones de bajas temperaturas.
- Excelente adherencia en soportes porosos.
- Dispone de marcado CE al utilizarse bajo los sistemas de impermeabilización AQUAPRO PY / PU.

PRESENTACIÓN

Kit de envases metálicos de 5 kg cada componente.

CADUCIDAD

6 meses a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- La superficie debe estar limpia y seca. Si es necesario, utilizar agua a presión para la eliminación de restos de aceite, grasas, eflorescencias y otros contaminantes, así como lechadas de cemento poco adheridas. Tener en cuenta esta humedad residual de limpieza para su aplicación, es decir, esperar a su total evaporación o comprobar a través de aparatos de medición su existencia en el soporte.
- En algunos casos es necesario utilizar procedimientos mecánicos para esta preparación del soporte, así como químicos para la limpieza en superficies metálicas.
- Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 2 minutos aproximadamente (velocidad media)
- Aplicar AQUAPRO PRIMER PU 01 en dos o más capas finas hasta conseguir la planimetría deseada.
- Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una primera capa de AQUAPRO PRIMER PU 01 mezclada con cargas minerales para regularizar.

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU 01



- Esperar su secado total para continuar con la aplicación del sistema de impermeabilización o protección de hormigón requerido.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición durante la aplicación:

- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavase bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto.

AQUAPRO

AQUAPRO® PRIMER PU 01



PROPIEDADES

PROPIEDADES	VALOR
Densidad a 23 °C ISO 1675	1.110 kg/m ³
Porcentaje de la mezcla	1:1
Contenido en sólidos ISO 1768	100%
COV (componentes orgánicos volátiles)	0
Adherencia al hormigón	>2 N/mm ² (MPa)
Pot life a 23 °C	35~50 minutos
Secado inicial a 23 °C	±60 minutos
Secado definitivo a 23 °C	±2~3 horas
Rango de repintado a 23°C	±3~24 horas
Temperatura de aplicación	5~35°C
Humedad máxima de soporte	5%
Dilución	NO

DATOS TÉCNICOS (SEGÚN ETE 14/0430)

PROPIEDADES	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Peso específico a 23°C ISO 1675	1,19±5% g/cm ³	1,03±5% g/cm ³
Extracto seco a 105 °C (% peso) EN 1768	100	100
Viscosidad(S63, 30 rpm. a 23 °C)EN ISO 2555	450±50 cps	900±50 cps

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas en circunstancias controladas o especialmente definidas .

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos. Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina, y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.