



ACQUASELL:

Sellador epoxi al agua, de dos componentes, incoloro. Sin olor, no contiene disolventes orgánicos.

PROPIEDADES

- Buena adherencia y excelente penetración sobre cemento y hormigón.
- Gran dureza.
- Elevada resistencia química
- No contiene disolventes orgánicos.

USOS

Se puede emplear como:

- Sellador y consolidante en paramentos de hormigón, cemento, yeso, etc.
- Como promotor de anclaje en superficies difíciles como son hormigón fratasado fino, aluminio, acero galvanizado, etc.
- Puente de anclaje entre revestimientos antiguos y nuevos de sistemas sensibles al disolvente.
- Aplicación sobre superficies con humedad como paso previo a su terminación con pinturas de acabado.

DATOS TÉCNICOS

Densidad de la mezcla	1.05 Kg./litro.
Colores	Incoloro.
Volumen en sólidos	56%
Proporción de mezcla	3 a 1 en volumen.
Vida de la mezcla	2 horas a 20°C.
Rendimiento	6-10 m ² / Lt.
Tiempo de secado	- Al tacto, 4-5 horas. - Repintado, mínimo, 12 h; máximo 48 h.

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar los productos hasta su perfecta homogeneización.
- Añadir el endurecedor a la base y agitar mecánicamente a 300 rpm durante 3 minutos.
- Mezclar las cantidades exactas que se vayan a emplear.
- La limpieza de útiles de trabajo y herramientas se realiza antes de catalizar el producto con agua.
- No es conveniente usar el producto, una vez mezclado, transcurrido el tiempo de vida de mezcla, aunque su viscosidad lo permita.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

- APLICAR POR ENCIMA DE LOS 10°C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL PAVIMENTO Y POR DEBAJO DE LOS 40°C Y DEL 85% DE H.R.
- Las superficies a imprimir deben estar secas, limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc
- En hormigón nuevo hay que esperar hasta el fraguado total, 1 mes y ha de encontrarse en óptimas condiciones de secado y uniformidad.
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,...).
- Es recomendable regular la porosidad del pavimento para que se favorezca la penetración y anclaje de la selladora. Para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos (granallado o fresado) ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

SUPERFICIES PINTADAS:

- Si la pintura está en mal estado o descascarillada, hay que eliminar los restos mal adheridos mediante decapado mecánico.
- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Lijar completamente la superficie de pintura anterior en buen estado.

APLICACIÓN

Manualmente mediante rodillo o pistola.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SEGURIDAD

Aunque se trata de un producto sin disolvente, se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias. Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol. No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante. Tóxico por ingestión. Mantener fuera del alcance de los niños.