



# Resin Aqua

# RNC

POOLYMER

Aglomerante Poolymer para zonas húmedas

## DESCRIPCIÓN:

Resina aglomerante con base poliuretanos alifáticos, para la elaboración y confección de superficies decorativas exteriores de la línea de productos Poolymer. Indicada para zonas exteriores en contacto con el agua.

## APLICACIÓN:

Aplicaciones especiales de Poolymer., en zonas con presencia de agua, y con alta resistencia al amarilleamiento.

Pavimentos de parques de juegos infantiles acuáticos, zonas de recreo infantil y pavimentos decorativos en aplicaciones continuas in situ.

Dada la especial formulación de Poolymer. Resin Aqua, es especialmente recomendada para superficies en contacto con el agua.

## CONDICIONES DE TRABAJO:

Incorporar como mínimo un 25% de Poolymer. Resin Aqua pudiendo aumentar este porcentaje según el nivel de sellado y/o posterior tratamiento con sellador de poros. La dosificación variará según el tamaño de partícula y compacidad deseada.

Para superficies de alto tránsito peatonal o sometidas a fuertes solicitaciones, consultar con nuestro departamento técnico la forma de aplicación y el espesor máximo por capa

## EMBALAJE Y PRESENTACIÓN:

En lata metálica con tapa de ballesta con peso neto de 20 Kg.

En bidón metálico con peso neto de 80 Kg.

En bidón metálico con peso neto de 220 Kg

## CONSERVACIÓN Y DURABILIDAD:

Mantener en el envase original sin desprecintar a temperaturas comprendidas entre 15 – 25 °C en un área seca y bien ventilada.

Vida útil de este producto 6 meses.





# Agglomerante Poolymer para zonas húmedas

## Anexo técnico

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

Aspecto:	Translúcido
Densidad a 25°C:	1,030 ± 0,050 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad a 25°C:	3000 ± 500 cps
Contenido en partículas sólidas:	100 %
Punto de Ignición:	> 200°C
%NCO:	8,00 ± 0,35%

### CARACTERÍSTICAS PRODUCTO ACABADO:

#### ENSAYO

Tiempo de Vida
Secado al tacto (23°C)
Tiempo mínimo entre capas
Tiempo de puesta en servicio 23°C
Curado completo 23 °C
Curado completo (aplicación industrial)

#### RESULTADO

Monocomponente
18 horas
24 horas
72 horas
168 horas
A determinar



## AGLOMERANTE POOLYMER PARA ZONAS HÚMEDAS

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Antes de proceder a la aplicación del aglomerado, tanto el sustrato o molde como el **Poolymer** a aglomerar tienen que estar debidamente secos y libres de partículas de polvo suelto, grasa y otros agentes contaminantes.

El soporte debe reunir las condiciones necesarias de cohesión, resistencia, y ausencia de partículas sueltas, aplicando a continuación **Poolymer Primer Aqua**.

Tras aplicar la imprimación, se procede a extender la mezcla de **Poolymer** con resina en los porcentajes indicados en la ficha técnica.

La reacción de **Poolymer Primer Aqua** se inicia con la humedad atmosférica o con vapor de agua. A temperaturas y % de humedad ambiental más alto, menor es el tiempo de reacción.

Para aplicaciones *in situ*:

Verter la cantidad deseada de **Poolymer Primer Aqua** sobre el **Poolymer** contenido en el recipiente usado para realizar la mezcla, homogeneizando mediante un mezclador de bajas revoluciones, o mezclado físico durante 2-3 minutos para conseguir una correcta homogeneización.

Para evitar efectos indeseados, durante las primeras 24 horas del curado de la resina, y hasta su curado completo, se debe evitar el contacto directo con agua (lluvia, rocío intenso,...) ya que podría interferir con la reacción de la misma.

Aplicaciones en serie: Consultar con nuestro departamento técnico a cerca de los parámetros de temperatura, condiciones de los moldes y tipo de desmoldeante (serie DCD 100/S). La limpieza de los utensilios de trabajo se debe realizar con DISOLVENTE BA inmediatamente después de su uso

#### RNC S.L.

Avenida España, 16 P.I Los Torraos  
30562 Ceutí

Teléfono: +34 607 37 66 68  
+34 699 18 41 41

Mail: [pcandela@rncmurcia.com](mailto:pcandela@rncmurcia.com)  
[smartinez@rncmurcia.com](mailto:smartinez@rncmurcia.com)

Web: [www.rncmurcia.com](http://www.rncmurcia.com)