

## SELLADOR PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN MATACRYL®

### RESUMEN DE LAS PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil aplicación
- Secado rápido
- Transparente o pigmentado
- Semiflexible
- Resistente a la intemperie
- Resistente a la lluvia ácida

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### **Descripción**

El Matacryl® STC es un sellador de superficie de viscosidad media, elasticado y protegido de los rayos UV en base resinas acrílicas. El secado se inicia al añadir el polvo Matacryl® Catalyst.

### **Utilización**

El Matacryl® STC se utiliza como sellador de superficie para los sistemas de impermeabilización Matacryl® para mejorar las propiedades de resistencia general y mantenimiento.

### **Presentación**

100 kg resp. Unidades de 20 kg.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### **Características técnicas (estado líquido)**

Color:	azul-violáceo claro transparente	
Viscosidad, 25°C:	140 – 180 mPa*s	DIN 53018
Densidad, 25°C:	0,98 g/ml	ISO 2811
Duración de la mezcla / tiempo de procesado a 25°C:	aprox. 15 min.	
Tiempo de curado a 25°C:	aprox. 60 min.	
Tiempo de recubrición, 25°C:	aprox. 90 min.	
Punto de inflamación	+ 11,5°C	ISO 1516
Prepigmentado:	gris y marfil	

### **Características técnicas (estado curado)**

Resistencia a la tracción:	6,8 MPa	ISO 527
Elongación:	130 %	ISO 527
Dureza Shore D:	55	DIN 53505
Abrasión Taber 500 ciclos:	51 mg	
Módulo de elasticidad:	38 MPa	ISO 527

Observe que una comparación objetiva con otros datos sólo será posible si las normas y los parámetros son idénticos.

## INSTRUCCIONES DE USO

### **Preparación del soporte**

Para sellar el sistema Matacryl® deberá estar seco, limpio, sin polvo ni grasa. Las capas recientes deberán estar completamente curadas. En los sistemas proyectados, retirar cuidadosamente todos los agregados o partículas coloreadas sueltas antes de aplicar el Matacryl® STC.

### **Mezcla**

Antes de su utilización, remover cuidadosamente el Matacryl® STC para obtener una distribución uniforme de la parafina y de los posibles pigmentos añadidos al sellador. Para iniciar el secado, añadir el Matacryl® Catalyst a volúmenes de producto adecuados y mezclar cuidadosamente. El volumen de la mezcla catalizada dependerá del tamaño de la zona y de las condiciones de aplicación, mientras que la cantidad de catalizador dependerá de la temperatura ambiente.

Tabla de catalizador para mezcla de 10 litros de Matacryl® STC.

a 30°C añadir 80 gramos o 120 ml de catalizador  
a 20°C añadir 100 gramos o 150 ml de catalizador  
a 10°C añadir 200 gramos o 300 ml de catalizador  
a 0°C añadir 300 gramos o 450 ml de catalizador

a -10°C añadir 500 gramos o 750 ml de catalizador  
Para añadir más filler o pigmento posteriormente, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico.

### **Aplicación**

Inmediatamente después de haber añadido y mezclado el catalizador, extender el sellador sobre la capa de fondo Matacryl® utilizando una rasqueta de goma y un rodillo de pintura. Para obtener buenos resultados, es importante trabajar siempre con material catalizado fresco, es decir, con mezclas de poca cantidad, no con los 25 kg.

El espesor de la capa debe mantenerse entre 0,3 – 0,8 l/m². El consumo de Matacryl® STC dependerá del sistema y variará de 0,3 a 1 kg o litro por m².

## **VIDA DE ALMACENAMIENTO**

12 meses en su envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol. La temperatura óptima de almacenaje es de 10-20°C.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE**

Llevar ropa, guantes y gafas de protección adecuados al rellenar, mezclar o manejar el Matacryl® STC.

Si el producto se aplica en zonas cerradas, sin ventilación natural, habrá que forzar la ventilación.

Evitar fuertes concentraciones de vapor y el contacto directo con la piel o los ojos.

El Matacryl® STC es muy inflamable; mantener alejado del fuego y de otras fuentes de ignición como soldadura.

No fumar mientras se manipula.

Para más información consulte nuestra Ficha Técnica de Material de Seguridad.

## **SERVICIO TÉCNICO**

Póngase en contacto con RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH.

## **GARANTÍA**

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH garantizan que todos los productos se encuentran en perfectas condiciones y reemplazarán aquellos materiales que demuestren ser defectuosos pero no se garantiza la apariencia final del color.

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH consideran la información y recomendaciones que aquí se incluyen exactas y fidedignas.