

## HOJA INFORMATIVA

Doctor Pool 2015 blanco, azul

POLÍMEROS COLLE / MASTIQUE MS de alto rendimiento  
Adhesivo / sellador de junta elástica, mono-componente para aplicaciones

inmerso en ambientes muy diversos, piscinas, contenedores del cuerpo, haciendo y vehículos, aire acondicionado y ventilación, la metalurgia, etc.

- Buena adhesión a muchos sustratos

primas como metales (acero, zinc, aluminio), pinturas, superficies tratadas bien

que la madera y la madera

- Buena resistencia a la humedad, así como

limitaciones climáticas normales

- Buena adhesión a los termoplásticos y termoestables

(Excepto PE, PP, PTFE), vidrio y

superficies minerales

- Buena resistencia a la temperatura de - 40 ° C a

+ 90 ° C continua (hasta + 120 ° C máximo)

### ESPECIFICACIONES

Base de polímero terminado reticulación silanada con disolventes libres de humedad y color Blanco y Azul

Consistencia pastosa, buena tixotropía y llana

Densidad  $\approx 1,44 \text{ g / cm}^3$  DIN 53479

Velocidad de polimerización  $\approx 3 \text{ mm}$  (el primer día)

Grandes espesores requieren tiempo más tiempo.

Uso de una masa puede accélerante

y reduce el tiempo de fraguado. la dureza

y la resistencia al desgarro es

siendo rebajado ligeramente.

DIN 50 014 a 23 ° C / 50% RH

La formación de piel  $\approx 25 \text{ min}$  DIN 50 014 a 23 ° C / 50% RH

Pérdida  $\approx 1\%$  en peso (después de 14 días) DIN 50 014 a 23 ° C / 50% RH

Dureza Shore A  $\approx 55$  Después de 4 semanas (6 mm) DIN 53 505 a 23 ° C / 50% RH

Alargamiento de rotura 320%  $\approx$  DIN 53504

Tracción  $\approx 2,5 \text{ N / mm}$  DIN 53 504

Resistencia al desgarro  $\approx 16,0 \text{ N / mm}$  DIN 53515

Página 2 de 2

### APLICACIÓN

Temperatura de trabajo

+ 5 ° C a + 30 ° C

Las bajas temperaturas como la humedad baja

Extendiendo el tiempo de curado y las temperaturas a la inversa

y alta humedad reducir este tiempo

reticulación.

Preparación de la superficie

Las superficies a unir o lechada deben estar limpias,

libre de polvo o grasa. tienda

Materiales y trabajando preferentemente en locales

se seca y se calienta. Compatibilidad y adherencia deberán

superficies pintadas o de plástico.

El Doctor Pool adicional se puede utilizar en muchos sustratos sin imprimación.

En este sentido, se necesitan ensayos preliminares.

aplicación

El sellador se deposita por cantidad de extrusión de cordones entre los materiales suficientes para sello o pegamento. la cantidad de depósito depende de la planitud de los sustratos a unir y la fuerza y la tensión máxima esperada.

La pantalla contra-material o la suavización de la cuerda debe imperativamente estar dentro de los límites de tiempo de entrenamiento piel (recomendamos no superar el 10 15 minutos).

Es imperativo mantener un contacto suficiente con un fijación mecánica para el tiempo de fraguado.

Las tasas de formación de una superficie de la piel y la polimerización son esencialmente una función del espesor de sello, la temperatura y la humedad del aire y apoya.

Cables Doctor Pool pueden cubrirse inmediatamente sin esperar para el secado y hasta 5 días, con

La mayor parte de las pinturas. Es recomendable comprobar la adherencia Pintar por pruebas preliminares.

APLICACIÓN (CONTINUACIÓN)

Observaciones

Para la aplicación a la pistola neumática, presión

Se recomienda marzo-mayo de barras del producto.

Evite el contacto directo con masilla Doctor Pool

Las tasas de poliuretanos, que podría inhibir parcialmente polimerización en la zona de contacto.

El material endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

SEGURIDAD

Evite el contacto directo con el producto sin curar. la usando guantes de protección se recomienda.

Más particularmente, para la protección de sus empleados,

Tenga en cuenta las directrices para el uso de sustancias medidas peligrosas y aplicables

un accidente.

Para obtener más información, por favor lea

Hoja de datos de seguridad que queremos disponible previa solicitud por escrito.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

almacenamiento

No almacenar por encima de 25 ° C durante un período demasiado de largo.

La duración de su uso en el embalaje original no abierto, depende de su embalaje:

- Cartucho: 9 meses

ENVASADO

PE 310 cartucho ml (caja de 12 cartuchos)

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material para obtener información sobre la seguridad empleo, manejo y aplicación Notas