Z-42.3-538 Aprobado por el DIBt

PARTLINER™

PARTLINER™ es una resina Epoxi de 2 componentes para la adhesión del proceso de revestimiento corto PARTLINER™, a base de fibra de vidrio. En conjunto con el endurecedor RE60 y la estera de fibra de vidrio de 1415 g/m², PARTLINER™ dispone de aprobación DIBt.

El área de aplicación reside en la rehabilitación de canalizaciones y cañerías mediante revestimiento parcial de fibra de vidrio con el proceso de revestimiento corto.

Cualidades del producto:

- ☆ **Muy buena adhesión en hormigón, mampostería y cerámica, así como en el Liner.**
- ☆ **Óptimo para el empleo en superficies húmedas**
- ☆ **Amigable para el medio ambiente tras endurecimiento**
- ☆ **Muy buena resistencia a lavados a presión**
- ☆ **Mezcla perfecta, impregnación libre de aire y documentación completa a través del sistema PARTLINER™**

Indicaciones de elaboración:

Tratamiento previo al subsuelo: el subsuelo debe estar limpio y libre de toda parte suelta, de polvo, aceite, grasa u otra sustancia "separadora". Este puede estar seco o húmedo. La base debe ser firme y la resistencia general a la rotura exigida debe ser de 1,5 N/mm².

Mezcla: PARTLINER™ resina y endurecedor son cuantitativamente sincronizados y entregados en envases. Ambos componentes son para ser utilizados mediante la App PARTLINER™ Control a través de la Técnica de Dosificación PARTLINER™ para un mezclado homogéneo. El vaciado completo del envase es un cumplimiento obligatorio de la proporción de mezclado y por razones ecológicas es requerido - realizado automáticamente a través de la Técnica de Dosificación PARTLINER™.

Elaboración: La resina PARTLINER™ es agregada a una manguera (folio) directamente mediante la Técnica de Dosificación PARTLINER™. La impregnación, libre de aire, así como la calibración del PARTLINER™, se producen, en parte, automáticamente, dirigido mediante la App PARTLINER™ Control, a través el Impregnador al vacío PARTLINER™. El tiempo de moldeado se totaliza mediante el empleo del endurecedor RE38, en aprox. 75 minutos a 20°C, mediante el empleo del endurecedor RE60, aprox. 3-4 horas a 20°C. El calor acelera el endurecimiento, así como una temperatura alta de ambiente.

Indicaciones especiales: contacto con rayos UV puede conllevar a un cambio en el color. Sus cualidades debido a ello no van a desmejorar.

Indicaciones de seguridad: ¡tenga en cuenta las indicaciones de peligro y los avisos de seguridad en las etiquetas y en las hojas de seguridad!

resinnovation

resinnovation GmbH
Im Speyerer Tal 9
76761 Rülzheim
info@resinnovation.com
www.resinnovation.com

Valores técnicos característicos de PARTLINER™

Base	Resina Epoxi
Color	Verdoso/ transparente
Numero de componentes	2
Relación de mezclado	Resina: Endurecedor= 2:1 (para endurecedor RE38 y RE60)
Peso específico (mezcla)	≈ 1,0 g/cm³
Estabilidad química	pH2 hasta pH12
Vida útil (a 20°C)	con endurecedor RE38: aprox. 25 minutos con endurecedor RE60: aprox. 45 minutos
Tiempo de curación (a 10°C)	con endurecedor RE38: aprox. 2,5 horas con endurecedor RE60: aprox. 4 hasta 5 horas
Limpieza	con resiClean TOOLS (sin que la resina Epoxi esté endurecida) con resiClean EPOXYKILLER (cuando la resina Epoxi esté endurecida
Consumo	A necesidad
Resistencia química total	Tras 7 días
Estabilidad de temperatura	Hasta 45°C con endurecedor RE60 Versión de alta temperatura hasta 140°C (a petición)
Condiciones de empleo	Temperatura ideal del material para el mezclado: 20°C. Temperatura de aplicación de 5 a 35°C
Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco, sin congelar y no a más de 35°C. Proteger de los rayos directos del sol
Durabilidad	Bajo las condiciones mencionadas arriba, duradero hasta 6 meses, después pueden ocurrir separaciones y cambios en el color.
Desecho	Restos de resina endurecidos (mezcla) pueden ser desechados como “material plástico” (Número de basura 120105)

Estos datos son válidos - si no han sido dados de otra manera - para una temperatura de 20°C y una humedad relativa del 50 %.

Indicación: Los datos en esta ficha técnica fueron realizados bajo el fundamento de nuestra experiencia y bajo el mejor conocimiento, sin embargo, estos no tienen un carácter vinculante. El empleo al aire libre, específicamente en obras de construcción, puede ocasionar un desfase de los valores característicos. Recomendaciones diferentes a las de las indicadas en las hojas de datos son únicamente vinculantes a nosotros al haber confirmación de nuestra parte.

resinnovation GmbH
Im Speyerer Tal 9
76761 Rülzheim
info@resinnovation.com
www.resinnovation.com