

FICHA TÉCNICA

Código: **NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL MONOCOMPONENTE**
R1315-24
R1315-83

TIPO DE PRODUCTO

Adhesivo-sellante monocomponente de base polimérica híbrida STP-E. recomendado para sellado y adhesión de césped artificial y otras piezas de goma en diferentes superficies, en bolsas metálicas de 3 kg. y color VERDE.

PROPIEDADES

- Excelente adhesión en diferentes sustratos (hormigón, capas de revestimiento, placas de acero, zinc, cobre, placas de acero pintadas, PVC, policarbonato, madera, vidrio, poliéster, cerámica, aluminio, ABS) incluso sin necesidad de usar imprimación.
- Producto listo para ser usado (monocomponente), en bolsas metálicas de 3 kg.
- Producto de baja viscosidad, para fácil salida de las bolsas metalizadas.
- Libre de solventes e isocianatos.
- Excelente trabajabilidad, aplicación con espátulas dentadas adecuadas.
- Permeable al vapor de agua.
- Estable a temperaturas entre el rango: -40°C hasta +90°C.
- Producto es resistente a la lluvia, 2 horas después de ser aplicado (a 23°C y 50% humedad relativa).
- Producto con buena adhesión, incluso en sustratos viejos y/o húmedos.
- Este producto se puede usar para reparación de fisuras.
- Buena Resistencia a los rayos UV y a diferentes condiciones atmosféricas.
- Este producto se puede pintar.
- Cura a temperatura ambiente.
- Temperatura de aplicación de +5°C hasta +40°C

DATOS TÉCNICOS

Producto fresco

Base	polimeros-silanos terminados
Aspecto	material de baja viscosidad.
Mecanismo de endurecimiento	con la humedad ambiental
Color	Verde.
Densidad	1,4-1,5 g/cm ³
Tiempo formación de piel (23°C/50% H.R.)	20 - 40 min
Velocidad endurecimiento (23°C/50% H.R.)	aprox. 3h (capa de grosor 1 mm)
Temperatura de aplicación	desde +5°C hasta 40°C

Producto endurecido

Dureza Shore A ISO 868	25-30
Cambio de volumen ISO 10563	< 3%
Elongación a la rotura ISO 37 parte 1	280-380%
Resistencia a la tracción ISO 37 parte 1	1.0-1.2 N/mm ²
Resistencia a la tracción (100%) ISO 37 parte 1	0.6-0.7 N/mm ²
Permeabilidad de agua DIN 1048	Estanco
Temperatura de servicio	-40 hasta +90°C

Versión: 00

Fecha: 06/2016

Sustituye: -

Emisor: Dpto I+D

Página 1 de 2

Nuestra garantía se limita a una calidad constante, respondiendo que la misma se ajusta a las características técnicas que figuran en nuestros folletos. La información, recomendaciones de empleo y sugerencias sobre el uso de nuestros productos están basadas en nuestra mejor experiencia y conocimiento, pero antes de emplear nuestros productos debe el usuario determinar si son o no adecuados al empleo a que se les destina, asumiendo él mismo toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su empleo.

FICHA TÉCNICA

APLICACIONES

- Adhesivo especialmente diseñado para el pegado de césped artificial y suelos de caucho en diferentes superficies.
- Apto para instalación de las suelos de goma en jardines infantiles, zonas de juegos, zonas deportivas, superficies de seguridad, senderos, superficies de lavado, superficies industriales y cualquier superficie en el hogar.
- Para uso interno y externo.

MODO DE USO

- La superficie debe estar firme, libre de partes sueltas, libre de impurezas (grasa, polvo). Remover los restos de material o revestimiento previo sobre la superficie.
- Tiene excelente adhesión en la mayoría de materiales-substratos. Pero no está de más hacer pruebas previas al uso.
- Puede ser usado sin uso de imprimación, incluso en superficies ligeramente húmedas; pero no en presencia de agua estancada.
- Puede ser usada directamente desde el recipiente original. Es necesario agitarlo antes del uso.
- Se aplica con llana dentada.
- Respecto a la preparación de la superficie sobre la cual se va a colocar el césped artificial/ suelo de goma, es necesario seguir las instrucciones suministradas por el proveedor de estos materiales.
- Para aumentar la fuerza de adhesión, se recomienda usar banda de unión en el perímetro de unión de bandas de césped.
- Bajas temperaturas, baja humedad ambiental o mala circulación de flujo de aire son factores que pueden alargar el tiempo de curado.
- Se deben utilizar productos de limpieza neutros y suaves tales como los detergentes líquidos. El material curado debe ser removido mecánicamente.

RENDIMIENTO

- Consumo aproximado 1.4 kg/m² (para capas de grosor aproximado de 1 mm) – 2.0 kg/m² (para capas de grosor aproximado 2 mm, usando fieltro)

PRESENTACIÓN

Envase con una o dos bolsas de aluminio que contienen 3 kg de producto cada una.

ESTABILIDAD AL ALMACENAJE

El producto se mantiene durante 12 meses en el embalaje original, herméticamente cerrado entre +5° C y +25° C.

SEGURIDAD E HIGIENE

Existe una Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario.