

## FICHA TÉCNICA

**Código:** **NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL en CARTUCHO**  
**R1315-13**

### TIPO DE PRODUCTO

Listo para usar, sellante de un componente basado en polímeros con terminación silano. Para juntas elásticas y pegados de césped artificial.  
Curado neutro, sin corrosión de metales por su naturaleza alcalina, válido para todo tipo de soportes. Color estable, resistente a la intemperie, se puede pintar, ecológico y libre de ingredientes dañinos.

### DATOS TÉCNICOS

#### La masa fresca

Base	polímero híbrido STP-E
Aspecto	pasta verde
Mecanismo de endurecimiento	con la humedad atmosférica
Peso específico	1630 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Tiempo formación de piel (23°C/50% H.R.)	20 ± 10 min
Velocidad endurecimiento (23°C/50% H.R.)	2 - 3 mm/al día
Temperatura de aplicación	desde +5°C hasta 30°C

#### La masa endurecida

Cambio de volumen: ISO 10563	2 ± 1%
Dureza Shore A: ISO 868	45 ± 5
Resistencia a la tracción: ISO 8339	1 ± 0,4 MPa
Módulo de elasticidad 100% ISO 8339	1 ± 0,4 MPa
Alargamiento a la rotura: ISO 8339	200% ± 60 %
Resistencia a la tracción: ISO 37 rod 1	1,9 ± 0,3 MPa
Módulo de elasticidad 100% ISO 37 rod 1	1,2 ± 0,3 MPa
Alargamiento a la rotura: ISO 37 rod 1	250 ± 50%
Temperatura de Servicio:	-40°C hasta +80°C

### APLICACIONES

NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL en CARTUCHO presenta una dureza Shore-A relativamente alta, está especialmente diseñado como sellador y adhesivo elástico, para pegados de larga duración y aplicaciones de sellado de textil en general, y césped artificial en especial, específicamente apreciado por su color verde. El producto se puede pintar con lacas y pinturas (ver observaciones).

### MODO DE USO

#### Pre-tratamiento de las juntas:

Las juntas deben estar libres de polvo, aceite, grasa y partículas sueltas. NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL en CARTUCHO no debe ser utilizado para acuarios. Para aplicaciones tales como juntas bajo el agua en piscinas, recomendamos selladores especiales. NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL en CARTUCHO puede ser manipulado con un dedo o una delgada pieza de madera. Limpie el exceso de producto de la superficie inmediatamente después de la aplicación. Asegúrese de que la superficie del sellador se mantiene libre de suciedad y no expuesta a movimiento durante el proceso de curado. Evitar la formación de polvo alrededor del sellador; cubriéndolo si es necesario. Las habitaciones deben estar bien ventiladas.

#### Observaciones sobre la compatibilidad con pintura:

NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL en CARTUCHO ha sido especialmente desarrollado para ser pintado. Sin embargo, debido a la amplia gama de pinturas y barnices disponibles no podemos dar

**Versión:** 04

**Sustituye:** 03 (01/2015)

**Fecha:** 11/2015

**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

ninguna garantía. Siempre recomendamos realizar pruebas con las diferentes pinturas, barnices o lacados, incluso para colores diferentes. Pintar sólo después de que el curado del sellador se haya completado. De lo contrario, el curado de ambos, NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL en CARTUCHO y pintura podía verse afectado.

### Tratamiento del curado del sellador:

NOVOPUR CESPED ARTIFICIAL en CARTUCHO es un material elástico resistente a fuerzas de tracción elevadas. Para evitar daños en la superficie del sellador, no se deben utilizar detergentes corrosivos o agresivos. Se deben utilizar productos de limpieza neutros y suaves tales como los detergentes líquidos. No frote el sellador en seco.

## RENDIMIENTO

De acuerdo con el ancho y la profundidad de la junta, en la siguiente tabla se pueden determinar cuantos metros lineales de una junta pueden ser sellados con un cartucho de 300 ml.

Anchura x Profundidad junta (mm)	Metros lineales de junta sellados
6 x 6	8.3
8 x 6	6.2
10 x 6	5.0
12 x 10	2.5
20 x 15	1.0

## ESTABILIDAD AL ALMACENAJE

El producto se mantiene durante 24 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.