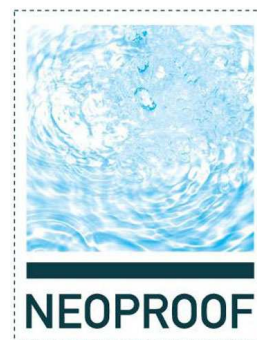


# NEOPROOF POLIUREA

Membrana continua de poliurea.



## USOS

- Impermeabilización de estructuras de hormigón exteriores, aparcamientos, plazas, ..
- Pavimentos deportivos, talleres.
- Impermeabilización de forjados, terrazas, balcones y voladizos.
- Impermeabilización de depósitos y plantas residuales.

## CARACTERÍSTICAS

NEOPROOF POLIUREA es una membrana elastomérica de alta resistencia a la abrasión.

NEOPROOF POLIUREA es un producto bicomponente 100% poliurea y ofrece las máximas prestaciones en cuanto a durabilidad y resistencia al impacto y abrasión. Se aplica con un proyector especial obteniendo altos rendimientos.

NEOPROOF POLIUREA es transitable inmediatamente después de su aplicación, es resistente a los rayos UV y tiene una capacidad de elongación media del 500%, gozando de una excelente adherencia a los soportes. Asimismo destacan sus importantes resistencias químicas, lo que la hacen indicada para cualquier tipo de requerimientos, tanto mecánicos como ambientales.

NEOPROOF POLIUREA, dada su composición, está disponible en cualquier color de la gama RAL. Dado que el producto es 100% sólidos, no genera gases nocivos (VOC).

## APLICACIÓN

### Preparación de superficies

El soporte deberá ser sólido, libre de incrustaciones, óxido, alquitranes, materias grasas, etc. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión. Aunque NEOPROOF POLIUREA tiene una excelente adherencia a los soportes, se recomienda la imprimación previa de los mismos con una imprimación de la gama NEOPROOF UNION.

### Mezclado

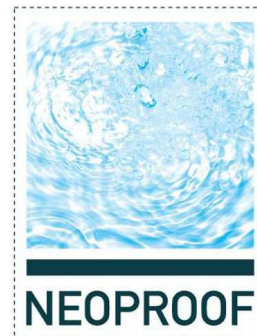
NEOPROOF POLIUREA se suministra en juegos de los dos componentes que deben usarse según las características de la máquina de proyección (consultar Departamento Técnico).

### Aplicación

NEOPROOF POLIUREA se aplica por proyección en continuo directamente sobre el soporte, siendo transitable a los 2 minutos y permitiendo el tráfico rodado en 1 hora. El acabado puede ser liso o antideslizante.

### Consumos

Aprox 1 kg/m<sup>2</sup>/mm de espesor. Para aplicaciones tipo se recomiendan espesores medios de 2 mm.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD                      | VALOR                             |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Color                          | Gris (ESTÁNDAR) o según carta RAL |
| Alargamiento a rotura          | >500 %                            |
| Resistencia a tracción         | 15 Mpa                            |
| Recuperación a 400% elongación | 90%                               |
| Temperatura mínima de          | 20°C                              |
| Angulo desgarro/ desgarro      | 71 Nw/mm / 44 Nw/mm               |
| Dureza Shore A / Shore D       | 92 / 46                           |
| Tiempo de curado               | 20 seg.                           |
| Transitable                    | 2 minutos tras su aplicación      |

## SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto puede irritar piel y mucosas. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas, en caso de ventilación insuficiente utilizar mascarar con filtro tipo A. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.

Todos los derechos reservados. Los ensayos de control de este producto han sido realizados en los laboratorios del fabricante. La información contenida en esta ficha técnica está basada en valores medios, que pueden variar según las condiciones de la puesta en obra. Ante condiciones especiales de aplicación rogamos consulten con el departamento técnico de NEOPROOF SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.