

## IMPERCOAT S-40 N

IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO CONCENTRADO BASE AGUA DE MÁXIMO DESEMPEÑO.

### DESCRIPCIÓN

**IMPERCOAT S-40 N** es una pasta asfáltica café-negra en forma de emulsión acuosa, no iónica, tipo clay, formulada a partir de bitúmenes refinados, aceites y aditivos plastificantes, resinas elastoméricas y minerales en estado coloidal.

### USOS

- Como impermeabilizante en frío para techos, muros, dalas, taludes, charolas, etc.
- Como recubrimiento anticorrosivo para estructuras, tanques y tuberías enterradas.
- Es ideal para trabajos profesionales con membranas de refuerzo como **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** o **IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 o 40**.

### VENTAJAS

- Su alto contenido de resinas le confiere gran elasticidad y flexibilidad por muchos años, aun en contacto continuo con la intemperie.
- **IMPERCOAT S-40 N** adhiere sobre todo tipo de superficies ligeramente húmedas o secas.
- No escurre a altas temperaturas sobre cualquier pendiente.
- **IMPERCOAT S-40 N** es ecológico, no contiene solventes tóxicos o inflamables.
- Listo para usarse, no es necesario calentarlo, ni diluirlo.
- Su aplicación es rápida y sencilla.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia y seca, así como libre de polvos, grasas, aceites u otros materiales mal adheridos.

#### b) IMPRIMACIÓN

- Sobre la superficie previamente limpia y seca, aplique una capa de **IMPERCOAT PRIMARIO SL** diluido con 2 partes de agua a razón de 6 a 8 m<sup>2</sup> / lt.

#### c) RESANE DE FISURAS

- En caso de existir fisuras, séllelas con **IMPERCOAT CEMENTO SBS** o **IMPERCOAT CEMENTO N**.

#### d) APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE

- Aplique por medio de brocha o cepillo de pelo suave dos capas de **IMPERCOAT S-40 N** (sin diluir) sobre toda el área.
- Deje secar entre capas al menos 24 hrs.
- Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable, **IMPERCOAT S-40 N** puede ser aplicado intercalando las membranas de refuerzo **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** o **IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 o 40** entre las capas.
- Las membranas de refuerzo deberán ser colocadas simultáneamente con la capa base de **IMPERCOAT S-40 N** y recubierta con otra capa del impermeabilizante, la cual también podrá fungir como capa base para otra malla de refuerzo. Este procedimiento extenderá sensiblemente la duración del sistema impermeable. Se recomienda terminar el sistema con un riego de arena uniforme simultáneamente con la última capa de **IMPERCOAT S-40 N**.

### e) ACABADO

- Los recubrimientos de acabado **IMPERCOAT BLANC**, **IMPERCOAT DECOR** o **IMPERCOAT ALUMINIO** se aplicarán cuando **IMPERCOAT S-40 N** esté completamente seco (de 1 a 8 días, dependiendo de las condiciones climatológicas).

### RECOMENDACIONES

- **IMPERCOAT S-40 N** no debe ser diluido.
- No aplicar **IMPERCOAT S-40 N** en temperaturas inferiores a 5 °C.
- No es conveniente su aplicación cuando amenace lluvia, evite el contacto del material con el agua antes de su completo secado.
- **IMPERCOAT S-40 N** no se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sujeto a tránsito intenso.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

1 a 1.5 lt / m<sup>2</sup> por capa.

### PRESENTACIÓN

- Tambo 200 lts
- Cubeta 19 lts

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Pasta
Color	-----	Café oscuro
Densidad	ASTM D-1475	1.00 - 1.10 g/cc
% Material no volátil	ASTM D-2369	49 - 51% peso
Escurecimiento	-----	No escurre
pH	ASTM E-70	8.5 - 9.5

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **IMPERCOAT S-40 N** conserva sus propiedades durante un año.

NOTA: Evite temperaturas menores a 4 °C y mayores de 90 °C.

**IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.