



# IT Construcción

## COLDSEAL®

### Sellador y Reparador de Asfalto o Concreto



#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COLDSEAL® es un Mortero Premium en emulsión polimérica diseñado para sellar superficies dañadas de asfalto o concreto, permitiendo recuperar, proteger y nivelar capas dañadas por la erosión, el desgaste y el envejecimiento.

#### CARACTERÍSTICAS

- Reacondiciona y aumenta la vida útil de las vialidades de asfalto.
- Evita disgregación y desprendimiento de elementos del sustrato dañado; trabaja de manera simultánea con la parte estructural del sustrato
- Fácil aplicación en frío y aplicable en contingencia ambiental
- Producto amigable al medio ambiente ya que no contiene solventes.
- Excelente adherencia al pavimento de asfalto o concreto, brindando una superficie anti-derrapante y anti-reflectante.
- Forma un cuerpo amortiguador a las expansiones y contracciones entre los sustratos a ligar.
- Gran elasticidad y resistencia temporal al contacto con sustancias alcalinas, ácidas y grasas.
- Protección contra los rayos UV

**PRESENTACIÓN:** COLDSEAL® está disponible en cubetas de 19 litros y 30 Kg.

#### USOS BASICOS

COLDSEAL® es óptimo para zonas con tránsito pesado y condiciones climáticas adversas. Puede ser aplicado sobre pavimento asfáltico en carreteras, caminos secundarios, calles residenciales y privadas, hangares y bodegas, estacionamientos, calafateos, entre otras.

#### COLOR

Al secar, COLDSEAL® provee un color negro intenso a la superficie asfáltica o resalta los señalamientos pintados en la superficie a cubrir.

#### CONSIDERACIONES AMBIENTALES

COLDSEAL® no contiene asbestos. Es un sellador de superficies asfálticas amigable al medio ambiente ya que no contiene solventes

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Plastificantes, bioconservadores, acetato de polivinilo modificado, aditivos, agua y cargas inertes.

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

COLDSEAL® no requiere capacitación ni maquinaria para su aplicación. No debe ser aplicado bajo lluvia. El sustrato a reparar deberá haber cumplido su proceso de curado y tener un máximo de 5% de humedad residual. Debe ser aplicado a una temperatura ambiente entre 15 a 25° C.

**POLINNOVACIÓN CONSTRUCCIÓN TECNOLÓGICA, S.A.S. DE C.V.**

Guadalajara, Jal.

TELS. 33-38153954, 33-60595124, 33-53055786

[lnntec.construcción@gmail.com](mailto:lnntec.construcción@gmail.com)



# IT Construcción

## COLDSEAL®

Sellador y Reparador de  
Asfalto o Concreto



### ESPECIFICACIONES

ANÁLISIS	MÍNIMO	MÁXIMA
VISCOSIDAD (CPS) BROOKFIELD RVF SP # 4 R.P.M 20	9000	11000
DENSIDAD (KG. /LT)	1.50	1.60
VOLUMEN POR CUBETA (LTS)	19	20
TEMPERATURA (°C)	20°C	20°C
% SÓLIDOS (ESTUFA)	75	80
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	150 KG/CM2	170 KG/CM2
PH	8.0	9.0
PELÍCULA	SEMIFLEXIBLE	SEMIFLEXIBLE
ADITIVO CONTRA RAYOS UV	SI	SI
SECADO NORMAL (HORAS)	6	9
SECADO AL TACTO (HORAS)	1	3
PLASTIFICANTE (%)	11.0	13.5
REHUMECTANCIA	MÍNIMA	
COLOR	NEGRO	NEGRO
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (TABER 1000 CICLOS, 1000 G)	SECO 0.3 G	HÚMEDO 9.0 G
TRANSPARENCIA	OPACO	OPACO
RENDIMIENTO(CM3/L)	825	875
CONSUMO (KG/M2/CAPA)	1.0	1.2
ENCOGIMIENTO DE VOLUMEN (%)	9	12
PENETRACIÓN A 20°C (MM/ 5 SEG)	220	230

POLINNOVACIÓN CONSTRUCCIÓN TECNOLÓGICA, S.A.S. DE C.V.

Guadalajara, Jal.

TELS. 33-38153954, 33-60595124, 33-53055786

[Inntec.construcción@gmail.com](mailto:Inntec.construcción@gmail.com)