

TOP 20 REFLEX

(Antiguo WINPAN 2000 PLUS REFLEX)

Revestimiento protector blanco impermeabilizante elastomérico líquido en base agua con especiales cargas y aditivos reflectantes

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101008

FICHA N° 20191008

Fecha revisión: 1-11-2019

WINPAN

Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: WINTOP		ASPECTO: LIQUIDO		CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	
COMPONENTES: MONOCOMPONENTE		TIPO: Revestimiento protector impermeabilizante elastomérico blanco		 Labet en estudio y/o tramitación contrato de prestación de servicios técnicos	
Categorías funcionales: ► Pinturas de protección para telas asfálticas y hormigón				 FAMILIA DE PRODUCTOS CON DITEC SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION CON TELAS ASFALTICAS	
PARTIDA ARANCELARIA: 320911000		CONSUMOS: A partir de 500 gr/m² (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad y alteraciones superficiales del soporte, así como el método de aplicación)		ENVASES CUBOS de 5 – 20 Kg (Otros envases bajo petición y aceptación previa)	
APLICACIÓN Rodillo, cepillo, airless				SOPORTES ADMITIDOS <ul style="list-style-type: none">• Hormigón• Ladrillo• Fibrocemento• Madera• Piedra natural• Tela asfáltica	
				COLOR: BLANCO REFLEX	

► Descripción del producto

Revestimiento protector impermeabilizante elastomérico líquido, de base agua, de color blanco, con especiales cargas y aditivos que confieren al producto alta reflectividad solar y emisividad del infrarrojo, resistente a la estanqueidad del agua. Ideal también para grandes superficies.

► Campo de aplicación

El producto es idóneo para la protección de membranas betún - poliméricas y varios materiales de cobertura para la construcción como: cemento, fibrocemento, hormigón, techos metálicos: para este último, para no comprometer el trabajo, será necesario remover el eventual óxido y aplicar como fondo anti - corrosión, una mano del TOP PLUS (300gr/m²).

Es apto en los lugares donde hay que bajar considerablemente el calor del sol con el consecuente ahorro de energía, útil para refrigerar los edificios y un considerable incremento energético de los fotovoltaicos.

► Preparación de la superficie

Limpiar cuidadosamente el soporte para remover: polvo, partes friables, sustancias extrañas y anti-adherentes. Comprobar la presencia de humedad en el subyacente para evitar la formación de pompas debidas a la tensión del vapor.

Un método eficaz, si no disponemos de herramientas idóneas, puede ser la aplicación de una película de polietileno, sellado con una cinta adhesiva sobre una superficie ex- puesta al sol, verificando a las 24 horas si hay presencia de condensación.

En ausencia de la misma, podemos proceder con la aplicación de TOP 20 REFLEX. En caso contrario, esperar al completo secado.

► Aplicación

El producto está listo para su uso y tiene que ser aplicado sobre soporte limpio y seco con: rodillo de cerdas cortas, brocha, cepillo o pistola airless.

Aplicar el producto de forma uniforme para conseguir un espesor ideal. El producto puede ser aplicado también en una mano única. Para alargar en el tiempo la característica de reflectividad del TOP 20 REFLEX aconsejamos aplicar sobre el producto seco (después de 24 horas mínimo, tras la última mano) el producto TOP 28 , protectivo transparente, con poco agarre a la suciedad (consumo de 80gr/m² aprox.) combinado con una limpieza periódica.

TOP 20 REFLEX

(Antiguo WINPAN 2000 PLUS REFLEX)

Revestimiento protector blanco impermeabilizante elastomérico líquido en base agua con especiales cargas y aditivos reflectantes

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101008

FICHA N° 20191008

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Características fundamentales

- Aspecto: Líquido
- Color: Blanco REFLEX
- Peso específico a 20°C (g/cm³): 1,25 + 0,05
- Fuera polvo minutos: 60 - 90 (20 °C)
- Residuo seco (%): 68 ± 3
- Secado: 8 - 10 horas (20°C)
- pH: 9 + 1
- Viscosidad Brookfield A 20°C: 23.000 ± 2.000
- Aplicar en dos o más manos
- Olor: Ninguno
- Durabilidad: 15 meses
- Temperatura de aplicación: entre los + 5°C y los + 40°C

► Prestaciones del producto en ejercicio

- Temperatura de ejercicio: -20°C + 80°C
- Resistencia a los agentes atmosféricos: Optima
- Resistencia a los rayos U.V.: Optima
- Resistencia al estancamiento del agua: Optima

► Resultados haciendo referencia a normativas

- ASTM E903-96
- ASTM C1371
- ASTM E1980
- Índice de reflexión solar "SRI" > 104%
- Factor de reflexión solar "pe" 0,80
- Factor de absorción solar "α" 0,20
- Emisividad "ε" 0,90

► Advertencias

Se aconseja extender al menos dos manos. Aplicar la segunda mano cuando la primera esté completamente seca. No utilizar sobre superficies sujetas a la estanqueidad del agua o ante previsión de lluvias. Se aconseja aplicar a temperaturas comprendidas entre los + 5°C y los + 40°C.

► Almacenaje

El producto, en su embalaje íntegro, y conservado en lugar seco y protegido tiene una estabilidad de 15 meses. Teme al hielo. Almacenar a temperaturas comprendidas entre los + 5°C y los + 35°C.

► Precauciones

Para informaciones relativas a la normativa de seguridad, el aplicador debe remitirse a la correspondiente Ficha de Seguridad, redactada conforme a la Normativa vigente y que contiene todos los datos físicos, toxicológicos y de otra índole relativos al producto. No añadir aditivos. No utilizar si el envase está dañado. No añadir agua y/o solventes.

► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.