



IMPAC®

IMPAC® X-TERIOR TOTAL Todo terreno-secado rápido

Impermeabilizante Híbrido Acrílico Poliuretano de Alto Desempeño

Descripción:

IMPAC® X-Terior Total es un impermeabilizante elastomérico híbrido acrílico poliuretano de alto desempeño tanto para techos como para muros.

IMPAC® X-Terior Total tiene una vida útil de 12 años.

Ventajas:

- Secado Rápido.
- Resiste tráfico peatonal moderado.
- Antiderrapante.
- Adhesión a diferentes superficies.
- Además de techos se pueden impermeabilizar muros.
- Microfibratado, no requiere tela de refuerzo (excepto en puntos críticos).
- Blanco y terracota, se calientan menos (termo reflectivos).
- Fácil de aplicar.
- Base agua, bajo olor.

Usos:

- Impermeabilización de losas nuevas de concreto o mortero, techos de lámina o fibrocemento.
- Mantenimiento o renovación de impermeabilizantes acrílicos, asfálticos o prefabricados.
- Protección de poliuretano espolado (espuma de poliuretano).
- Trabajos de impermeabilización de rápida terminación.

Precauciones y recomendaciones:

- El producto está listo para usarse. ¡NO AGREGUE AGUA!
- No se aplique en días lluviosos o con amenaza de precipitación.
- No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 90% como en horas o días con neblina, bruma, brisa, rocío, etc.
- No se aplique a temperaturas inferiores a 10 °C o superiores a 35 °C.
- Respete el rendimiento recomendado.
- Considere material extra para pretilas y áreas potencialmente problemáticas.
- Para evitar el ensuciamiento por encharcamiento en techos, verifique se tenga declive y suficientes desagües.
- Evite el contacto con piel y ojos, use lentes o goggles y guantes.
- Limpie la herramienta de aplicación con agua.
- Trate de terminarse el contenido de la cubeta, en caso de que no cierre herméticamente con la tapa.
- Almacénese en un lugar fresco y seco.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Almacenaje:

Almacénese bajo techo, sin la luz directa del sol, con la tapa herméticamente cerrada. No estibar más de tres cubetas. Evitar temperaturas congelantes.



Color Blanco

Color Rojo Terracota

PRUEBA	VALOR	NORMA
Consistencia	Líquido viscoso	
Color	Blanco / Terracota	
Densidad (25° C)	1.17 - 1.26 kg/L	ASTM D-1475
Sólidos	66 - 70 %	ASTM D-1644
pH	9 - 10	ASTM E-70
Viscosidad (25° C)	18,000 - 22,000 cps	ASTM D-2196
Elongación	200% mínimo	ASTM D-2370
Tensión	100 psi mínimo	ASTM D-2370
Reflectancia solar (inicial)	0.838	NMX-U-125-SCFI-2016
Emitancia (inicial)	0.88	NMX-U-125-SCFI-2016
Secado* Al tacto Completo	Menos de 1 hora 12 - 24 horas	ASTM D-1640
Presentación	Cubeta 19 L	

*Secado a 25 °C y 50% de humedad relativa. En otras condiciones el tiempo puede cambiar.



IMPAC®

Instrucciones de aplicación:

Preparación de la superficie:

La superficie deberá estar seca y limpia, libre de humedad, polvos, aceites o grasas, tierra, basura, material suelto, hongos, etc. Las losas nuevas de concreto deberán tener al menos 28 días de curado.

En esta etapa trate puntos críticos (uniones de losas, uniones exteriores de muros y techos, bases de tinacos y tragaluces, antenas, chaflanes, pretilas y bajantes) aplicando IMPAC FIX N' SEAL o IMPAC PATCH, tela de refuerzo, y tapando con otra capa de IMPAC FIX N' SEAL o IMPAC PATCH. Asegure un bandeado perimetral con banda de tela de súper refuerzo y IMPAC FIX N' SEAL o IMPAC PATCH.

Selle toda la superficie con IMPAC SEAL. Aplique sin diluir una mano con cepillo de cerdas suaves, rodillo o brocha. O bien, selle con IMPAC FIX N' SEAL o IMPAC PATCH diluido con agua. Después de aplicar cualquiera de las dos opciones deje secar de 1 a 3 horas. Resane con espátula grietas pequeñas con IMPAC FIX N' SEAL o IMPAC PATCH. Deje secar de 1 a 3 horas.

Consumo (a dos manos).

Techo convencional: 1.0 L/m² (19 m² por cubeta de 19 L).

Techo traficable: 1.5 L/m² (13 m² por cubeta de 19 L).

Muros y poliuretano esreado (espuma de poliuretano): 0.8 L/m² (27 m² por cubeta de 19 L).

Aplicación.

Aplique la primera capa (mano) de **IMPAC® X-Terior Total** sin diluir con cepillo de cerdas suaves (techos), brocha o rodillo (muros). Deje secar de 2 a 3 horas.

En días calurosos y secos, el secado puede darse muy rápidamente. Ponga atención en mantener el cepillo húmedo y no exponer la cubeta al sol sin estar tapada. Se puede requerir limpiar el cepillo en descansos o después de varias horas de trabajo.

Aplique una segunda capa (mano) de **IMPAC® X-Terior Total** sin diluir en sentido transversal a la primera con cepillo de cerdas suaves (techos), brocha o rodillo (muros). Deje secar de 2 a 3 horas.

Nota: Las losas con movimiento estructural requieren colocación de tela de súper refuerzo en toda su extensión. Esta tela se va colocando al ir aplicando la primera mano y después se recubre con la segunda mano, teniendo cuidado de no dejar tela expuesta.

Se puede aplicar **IMPAC® X-Terior Total** en forma convencional a un rendimiento de 1.0 litros por metro cuadrado a dos manos (0.5 L/m² en cada mano) solamente si NO habrá tráfico peatonal sobre el impermeabilizante.

LEED:

IMPAC® X-Terior Total contribuye a disminuir el efecto "isla de calor" en hábitats humanos, biodiversidad y microclimas. Cumple con el Índice de Reflectancia Solar estándar de LEED.

Este producto cumple con el crédito 7.2. Efecto de isla de calor de sitios sustentables (SSc7.2) de LEED NC y LEED EBOM. Al usar este producto en por lo menos el 75% del techo se conseguirá 1 punto en el crédito 7.2.

Propiedades según la NMX-U-125-SCFI-2016 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN — EDIFICACIONES — REVESTIMIENTOS PARA TECHO CON ALTO ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR — ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO

Índice de Reflectancia Solar	108
Relación de Contraste Extendida	0.99
Diferencia de Índice de Blancura	8.3 %

* Estas propiedades solo aplican a este producto en color blanco



PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

PROPIEDAD	VALOR	METODO
Densidad aparente	1 419,40 kg/m ³	NMX-C-126-ONNCCE- 2010
Conductividad térmica	0,067 0 W/m·K	NMX-C-181-ONNCCE- 2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,004 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCCE- 2013
Absorción de Agua	1,768 % peso	NMX-C-228-ONNCCE- 2013
Adsorción de humedad	2,347 % peso 3,073 % volumen	NMX-C-228-ONNCCE- 2013