Polyprimer

Imprimación bituminosa de secado rápido a base de betún oxidado y disolventes técnicos



POLYPRIMER es una imprimación bituminosa de secado rápido a base de betún oxidado y disolventes técnicos.

USOS PREVISTOS

POLYPRIMER se utiliza como promotor de adhesión para bloquear el polvo y la porosidad de las superficies de hormigón, permitiendo una rápida aplicación y extensión de las membranas de betún polímero, tanto en aplicaciones en caliente con soplete como en frío con adhesivos bituminosos o membranas autoadhesivas.
POLYPRIMER también se puede aplicar a membranas de betún polímero envejecidas o superficies metálicas sin pintura, galvanización u óxido.
El producto se caracteriza por el rápido secado de la película, la excelente penetración y la adhesión al sustrato.

MODOS DE APLICACIÓN

Es importante que las superficies de hormigón a tratar estén lo más secas posible, libres de aceite, polvo o desencofrantes.
POLYPRIMER está listo para su uso después de la mezcla.
La aplicación debe hacerse con rodillo o brocha.
En la aplicación de membranas de betún polímero en caliente mediante soplete, sólo se recomienda el uso de imprimación si las superficies de hormigón están perfectamente secas, en caso contrario, se recomienda cambiar a una imprimación bituminosa específica para superficies húmedas.
El tiempo de secado depende de la porosidad del hormigón, de la cantidad de producto aplicado y de la temperatura tanto de la superficie como del entorno.
El producto debe aplicarse en superficies abiertas y bien ventiladas y con los EPPs adecuados que se indican en las fichas de seguridad.
La película suele secarse entre 2 y 4 horas después de su aplicación.
El tiempo puede aumentar en caso de temperaturas frías o de un sustrato poco absorbente y en función de la cantidad de material aplicado.
Asegúrese siempre de que los disolventes se hayan evaporado completamente antes de colocar las membranas.
Para su uso en zonas edificadas, para la colocación en coberturas con subyacente presencia/permanencia de personas, para reformas, se recomienda utilizar una imprimación basada en agua IDROPRIMER.
Antes de aplicar **POLYPRIMER**, asegúrese de retirar las piezas sueltas, las partes desmenuzadas o no adheridas, las pinturas, el óxido, el polvo, los aceites de desprendimiento y limpiar.
Las superficies deben ser sólidas y estar secas.
No se recomienda la aplicación de **POLYPRIMER** sobre soleras aligeradas.
Para obtener más detalles sobre la aplicación, consulte el servicio de asistencia técnica de Polyglass SpA.

Polyprimer

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMATIVA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES NOMINALES
-	ASPECTO	-	Liquido
-	COLOR	-	Negro
EN ISO 2811-1	PESO ESPECÍFICO A 20 °C	kg/l	0,93 (±0,03)
EN ISO 3251	RESIDUO SECO A 130 °C	%	38 - 42
-	PUNTO DE ROTURA FRASS DEL BETÚN OXIDADO	°C	-10
-	PUNTO DE REBLANDECIMIENTO P. A. DEL BETÚN	°C	90 - 100
-	PUNTO DE REBLANDECIMIENTO P. A. DEL BETÚN	dmm	10 - 20
-	TEMPERATURA MÍNIMA DE APLICACIÓN	°C	+5
EN ISO 2431	VISCOSIDAD DIN 4 A 20 °C	segundos	12 - 15
ASTM D3828-87	PUNTO DE INFLAMABILIDAD CON RECIPIENTE CERRADO	°C	< 23
-	AUTOINFLAMABILIDAD	°C	> 200
-	TIEMPO DE SECADO A 20°C	horas	2 - 4
-	CONSUMO EN RELACIÓN AL SUSTRATO	g/m²	200 - 350
-	ESTABILIDAD EN LOS VASOS ORIGINALES CERRADOS	mesi	24

EMBALAJES

Cubo de 5, 10 y 20 l.

ALMACENAMIENTO

Duración del producto correctamente cerrado, conservado en lugar seco, protegido de la acción directa de los rayos del sol: 24 meses.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Después de usar las herramientas se deben limpiar con los solventes más comunes.

NORMAS DE SEGURIDAD

POLYPRIMER es fácilmente inflamable. Se recomienda mantenerse alejado de llamas y chispas, no fumar, evitar la acumulación de cargas electrostáticas y trabajar en áreas bien ventiladas.
Es perjudicial por inhalación, puede causar daños en los pulmones si se ingiere, es irritante para la piel y puede causar somnolencia y mareos.
Durante la aplicación se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.
En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico.
En caso de ventilación insuficiente, se recomienda utilizar la máscara con filtros.
Evitar el uso en presencia de mujeres que estén embarazadas.
POLYPRIMER es peligroso para el medio ambiente acuático, se recomienda no dispersar el producto en el medio ambiente.
Para mayor y completa información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad.

NORMAS LEGALES

Los valores que se muestran son datos promedio indicativos relacionados con la producción actual y Polyglass SpA puede modificarlos o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso.
El Cliente o el Usuario siempre deben verificar que la versión de la ficha de datos técnicos en sus manos sea válida para el lote de productos de su interés y que, en cualquier caso, corresponde a la última versión emitida.
Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica y la correspondiente Declaración de Rendimiento, disponibles en el sitio web www.polyglass.com.
El usuario final es responsable de establecer la idoneidad del producto para el uso previsto.

PRODUCTO POR USO PROFESIONAL.

50041 -11/24

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
UNI EN ISO 45001
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA
GRUPO PRIMEROS PRODUCTORES ITALIANOS DE MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

POLYGLASS SPA
Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy - Sede Administrativa y Planta de Producción: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Phone +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - Email: info@polyglass.it - www.polyglass.com