

TKROM IMPREGNANTE HI-10 Y HI-20



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto a base de disolvente que compacta, impermeabiliza y aumenta la resistencia del hormigón. Totalmente transparente e incoloro, realza el color y acabado del pavimento. Antipolvo, facilita la limpieza, tanto en seco como en húmedo de los pavimentos de hormigón impreso sobre los que se aplica. El producto Standard es el HI-10, el HI-20 es de mayor concentración, necesario para aplicaciones especiales.

USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para el sellado y compactado de pavimentos de hormigón, y parámetros porosos.
- Exterior/Interior.
- Paredes de ladrillo o yeso.
- Hormigón.
- Morteros de cemento.
- Fijador.
- Promotor de adherencia.
- Regulador de absorción.
- Endurecedor de superficies porosas.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	1 L (HI-10)
Metálico	5 L (HI-10)
Metálico	25 L (HI-10, HI-20)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente aplicabilidad.
- Secado muy rápido.
- No es preciso lijar para repintar.
- No se alteran sus propiedades al repintar.
- Repintable con la mayoría de pinturas.
- Buena adherencia.
- Antihumedad.
- Confiere elevada dureza.
- Gran poder de penetración.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Incoloro		

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	HI-10 = 0,88-0,92 g/ml HI-20 = 0,93-0,97 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDAD (ISO)	HI-10 = 20-30 segundos HI-20 = 70-120 segundos	UNE-EN ISO 2431	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	HI-10 = 19-21% HI-20 = 39-41%	UNE-EN ISO 3251	
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	HI-10 = 16-18% HI-20 = 33-35%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	750 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	750 g/L	2004/42/II A clasificación	

tkrom®

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	HI-10 = 4-6 m ² /L - 5-7 m ² /kg a 30µm secas HI-20 = 10-12 m ² /L - 11-13 m ² /kg a 30µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 350 Clorocaucho y Superlite Exterior / TKROM Disolvente 302 Universal		

CONDICIONES DEL SOPORTE

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN	TKROM IMPREGNANTE HI-10 O HI-20	5-7 m ² /L y capa	0-50% (EN CASOS 100%) SEGÚN SOPORTE Y SISTEMA DE APLICACIÓN TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302 TDS-6961 o TKROM DISOLVENTE CLOROCAUCHO 350 TDS-6934	1 o 2

tkrom®

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> · Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. · Volver a agitar periódicamente. · Ajustar viscosidad. · En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> · Puede aplicarse a brocha, rodillo, pistola Aerográfica y pistola Airless directamente sobre cualquiera de los sustratos mencionados debiendo estar lijados, limpios y desengrasados. · Nunca aplicar a horas de elevada insolación ni con lluvia o elevada humedad. · Repintable con la mayoría de pinturas. · Se debe diluir en cada caso según el soporte y el efecto deseado sobre el mismo. · La cantidad adecuada de disolvente variará y para los soportes verticales, se debe ajustar observando que el producto una vez seco, deje en la superficie tratada, una pátina de contraste. · Cantidades muy elevadas de producto (dilución escasa) pueden formar una película compacta, lo que dificultaría la adherencia de las sucesivas capas de pinturas si las hubiera; por el contrario, una excesiva dilución, conllevaría una aplicación escasa del Impregnante, lo que haría dificultosa la aplicación, disminuyendo la capacidad de anclaje del acabado y produciendo posibles zonas con absorción no uniforme. · Para los pavimentos, lo normal es la aplicación de capas sin diluir, ya que la pretensión es conferir dureza. · En casos puede ser posible aplicar una mano diluida seguida de otra al uso. · De los dos disolventes aconsejados en el apartado anterior, se debe utilizar el TDS-6934 en el caso de temperaturas altas y necesitarse evaporaciones más lentas. · Si la temperatura ambiente es baja, utilizar el TDS-6961. · Para su aplicación a brocha o rodillo diluir el producto, con un 0-20-60%, Según necesidad. · Para su aplicación a pistola aerográfica o Airless, diluir del 40-100%.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> · (Ver proceso de aplicación)

TIEMPOS DE ESPERA

Seca al tacto en 5-10 minutos y se puede transitar o repintar, pasadas seis horas.

SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
MSDS-6939	08 01 11	PELIGROSO

ALMACENAJE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C será de 12 meses desde la fecha de fabricación.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 20 90

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y, en todo caso, expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

tkrom[®]