

CONIPUR 74

Imprimación de Adherencia de 1 componente PUR, Endurecida por Humedad

Descripción del material

CONIPUR 74 es una imprimación de un solo componente, endurecida por humedad, a base de disolvente, de baja viscosidad y sin pigmentos, con base de poliuretano.

Ámbitos de aplicación

CONIPUR 74 se usa en suelos deportivos como imprimación de adherencia sobre el hormigón.

CONIPUR 74 no debe utilizarse para sustratos bituminosos.

Propiedades

CONIPUR 74 cuenta con un buen espectro de adherencia sobre sustratos no absorbentes. La muy baja viscosidad causa una alta actividad capilar. CONIPUR 74 es fácil de aplicar y se endurece rápidamente.

El material reacciona con la humedad aire debido a la disociación de dióxido de carbono para formar una película resistente. El amarilleo cuando se usa en áreas con carga UV no afecta las propiedades técnicas.

Después de un endurecimiento completo, CONIPUR 74 se caracteriza por su alta resistencia mecánica. Es resistente a un gran número de álcalis y ácidos diluidos, aceites minerales, así como lubricantes y combustibles.

Datos técnicos

Densidad	a 23 °C	g/cm ³	aprox. 1,0
Volumen de estado sólido		%	aprox. 43
Viscosidad		mPas	aprox. 12 (± 2)
Contenido de NCO		%	aprox. 8,0
Recubrimiento posterior (dependiendo de la humedad del aire)	al menos	máximo	h
			aprox. 2 aprox. 12
Temperatura del objeto y de procesamiento	mín.	°C	8
	máx.	°C	40
Humedad relativa permitida	mín.	%	40
	máx.	%	90
Fuerza de unión a la tracción		N/mm ²	≥ 1.0
Estos valores son valores aproximados. ¡Los valores no se utilizan para crear especificaciones!			

Consumo

0,15-0,25 kg/m² m² – valor aproximado, el consumo puede ser mayor dependiendo de la porosidad del sustrato.

Instrucciones de procesamiento

CONIPUR 74 es un material de un solo componente. Se transfiere del recipiente de entrega a otro contenedor y se procesa inmediatamente.

La temperatura óptima del material durante el procesamiento se encuentra entre los 15 y 25 °C.

La temperatura del sustrato debe ser como mínimo 3 °C superior a la temperatura del punto de condensación prevaleciente.

CONIPUR 74 se aplica al sustrato preparado por pulverización con una pistola de baja presión airless. En el caso de superficies muy pequeñas, también es posible aplicar con rodillo o brocha.

Al exceder la cantidad máxima de cobertura, el material puede espumar y curar muy lentamente. Por lo tanto, recomendamos aplicar una capa delgada y uniforme. Evite los charcos.

Además de la temperatura del material, ambiente y sustrato, la humedad del aire es de crucial importancia para el procesamiento y curado. La reacción química se retrasa a niveles bajos de humedad; esto también extiende los tiempos de reprocesabilidad y transitabilidad. A alta humedad, las reacciones químicas se aceleran, de manera que los tiempos mencionados anteriormente se acortan en consecuencia.

Después de la aplicación, el material debe protegerse de la exposición directa al agua antes del recubrimiento. Durante este tiempo, el efecto del agua en la superficie puede perjudicar considerablemente la adhesión al recubrimiento posterior. Después de fuertes lluvias, debe repetirse la imprimación.

Aplique solo imprimación en las áreas donde se instale la siguiente capa dentro de las próximas 12 horas. Si la aplicación de la capa de base no se realiza en el plazo de 12 horas, se debe aplicar una nueva capa de imprimación para evitar una mala adherencia.

Deje que el disolvente se evapore y que la capa base se vuelva pegajosa antes de aplicar la siguiente capa. Dependiendo de la humedad del aire predominante, este es el caso después de aproximadamente 2 horas.

Productos de limpieza

Al finalizar los trabajos, así como en interrupciones de los mismos, todos los dispositivos que vayan a volver a utilizarse deberán limpiarse con LIMPIADOR 40 o productos de limpieza adecuados (por ejemplo, acetato de butilo). En ningún caso deberá utilizarse agua o disolvente con alcohol como producto de limpieza.

Características del sustrato

Los sustratos a recubrir deben ser firmes, secos, antideslizantes y resistentes, no presentar partículas sueltas ni quebradizas, así como sustancias con efecto separador como aceite, grasa, restos de caucho, restos de pintura o similares.

El sustrato a recubrir debe tener una resistencia a la tracción promedio de al menos 1,5 N/mm² (verificación, por ejemplo, con el dispositivo Herion, velocidad de tracción de 100 N/s). En caso contrario, se deberá preparar el soporte mediante granallado, chorros de agua a alta presión o alta presión, fresado o decapado (incluido el postratamiento necesario en cada caso).

La humedad residual del sustrato no debe exceder el 4 %.

La temperatura del sustrato debe ser como mínimo 3 °C superior a la temperatura del punto de condensación prevaleciente.

Formato de entrega

CONIPUR 74 se suministra en bidones de 180 kg o en cubos de 18 kg.

Tonalidad

Marrón

Almacenamiento

Los recipientes originales bien cerrados deberán almacenarse en un lugar seco y a una temperatura entre 5 y 25°C.

Evitar la radiación solar directa y las temperaturas inferiores a la temperatura de almacenamiento.

Antes de cada uso, deberá comprobarse la fecha de caducidad de los recipientes.

Comportamiento fisiológico / Medidas de protección

En estado endurecido, CONIPUR 74 es fisiológicamente inocuo.

Las medidas de protección necesarias durante el procesamiento, así como las disposiciones sobre el transporte y la eliminación, pueden consultarse en las hojas de seguridad del producto.

CONIPUR 74 cumple las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE.

Etiqueta CE:

ver Declaración de Prestaciones

