

# CONIPUR 72

## Imprimación de Adherencia de 1 componente PUR, Endurecida por Humedad

### Descripción del material

CONIPUR 72 es una imprimación de un solo componente, endurecida por humedad, con disolvente, de baja viscosidad y sin pigmentos, con base de poliuretano.

### Ámbitos de aplicación

CONIPUR 72 se utiliza en suelos deportivos al aire libre como imprimación de adherencia dentro de los sistemas CONIPUR si se ha superado el periodo de tiempo para el reacondicionamiento de los productos CONIPUR.

Además, CONIPUR 72 se utiliza como imprimación adhesiva para el retopping de pavimentos para pistas de

atletismo instalados *in situ* y prefabricados. Las pruebas de adhesión son esenciales.

### Propiedades

CONIPUR 72 tiene un buen espectro de adherencia sobre sustratos elásticos. CONIPUR 72 tiene una viscosidad muy baja y es fácil de aplicar.

Dado que el material se endurece muy rápidamente, se debe realizar un recubrimiento el mismo día.

El material se endurece con la humedad del 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.

### Datos técnicos

|                                                                                                        |                    |                   |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Densidad</b>                                                                                        | a 23 °C            | g/cm <sup>3</sup> | aprox. 1,0            |
| <b>Viscosidad</b>                                                                                      | a 23 °C            | mPas              | aprox. 20 (± 10)      |
| <b>Contenido de NCO</b>                                                                                |                    | %                 | aprox. 7,2            |
| <b>Recubrimiento posterior</b> (dependiendo de la humedad del aire)                                    | al menos<br>máximo | h                 | aprox. 2<br>aprox. 12 |
| <b>Temperatura del objeto y de procesamiento</b>                                                       | mín.<br>máx.       | °C<br>°C          | 8<br>40               |
| <b>Humedad relativa recomendada</b>                                                                    | mín.<br>máx.       | %<br>%            | 40<br>90              |
| <b>Fuerza de unión a la tracción</b>                                                                   |                    | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1.0                 |
| <b>Estos valores son valores aproximados. ¡Los valores no se utilizan para crear especificaciones!</b> |                    |                   |                       |

### Consumo

Superficies sintéticas: 0,05-0,08 kg/m<sup>2</sup>

### Instrucciones de procesamiento

CONIPUR 72 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 prevaliente.

CONIPUR 72 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.

Si se excede el consumo, existe el riesgo de que el material realice espuma. Por esta razón, se debe garantizar una aplicación uniforme y sin charcos mediante un retoque posterior.

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 lluvias, debe repetirse la imprimación.

Aplice 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.

En cualquier caso, el revestimiento existente debe limpiarse a fondo con chorros de agua a alta presión y dejarse secar. En las pruebas preliminares obligatorias, también puede resultar necesario lijar el antiguo recubrimiento del suelo antes de aplicar la imprimación CONIPUR 72 y luego eliminar completamente el polvo de lijado.

El sustrato a recubrir debe tener una resistencia a la tracción promedio de al menos 1,5 N/mm<sup>2</sup> (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 temperatura del sustrato debe ser como mínimo 3°C superior a la temperatura del punto de condensación prevaleciente.

### Formato de entrega

CONIPUR 72 se suministra en bidones de 180 kg o en cubos de 18 kg.

### Tonalidad

Incoloro a 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 72 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 72 cumple las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE.

### Etiqueta CE:

ver Declaración de Prestaciones

