

Instrucciones de instalación
**OMNISPORTS Active +, Pureplay,
Reference Multi-Use,**



PRÓLOGO

Para proporcionar al cliente el mejor uso del producto, es necesario seguir cuidadosamente esta guía de instalación para garantizar la conformidad y asegurar el rendimiento deportivo. En caso contrario, Tarkett Sports no se hará responsable de los daños resultantes de la instalación.

Cualquier uso del producto con fines distintos a los establecidos en las condiciones de uso debe ser sometido a la aprobación previa de Tarkett Sports. Si necesita más información, por favor, póngase en contacto con su distribuidor, quien le proporcionará el asesoramiento adecuado.



Antes de la instalación, verifique la calidad del producto entregado. Los rollos deben ser recibidos en el lugar de trabajo con protección de cartón. Si el producto está defectuoso, póngase en contacto con Tarkett Sports. Si la instalación ya está en proceso, debe detenerse el día en que se note el defecto; de lo contrario, la garantía no se aplicará.



CONTRAPISO

El contrapiso debe estar seco, nivelado, limpio, resistente y sin grietas.

El nivel de humedad para el concreto o el solado de cemento debe cumplir con los requisitos locales.

Por ejemplo: en Francia, $\leq 4,5\%$, y en Alemania, $< 2\%$ (método CCM),...

Elección de las técnicas de colocación contrapiso	Pegado	Tarkolay	GreenLay
Apariencia de la superficie	Liso		
Planitud	\leq Regla de 6mm bajo 3m.		
Altimetría	± 1 cm en comparación con la media		
Índices de humedad del hormigón	Cumple la normativa local	$\leq 7\%$	$\leq 7\%$
Índices de humedad para solado de anhidrita	$< 0,5\%$	$< 1\%$	$< 0,5\%$
Tratamiento de las articulaciones de la sierra	Sí	Sí	Sí
Tratamiento de grietas < 1 mm	Sí	No	Sí
Compuesto nivelador (necesario si el aspecto de la superficie no es liso o si la planitud no es conforme)	Si el hormigón está expuesto a golpes de humedad capilar, es necesario impermeabilizar el contrapiso con una resina epoxi (o equivalente) antes de aplicar el compuesto nivelador.	Para la reparación localizada del hormigón, utilice un nivelador específico resistente a la humedad.	Para la reparación localizada del hormigón, utilice un nivelador específico resistente a la humedad.

Aviso importante: no debe haber juntas de dilatación en la zona de juego

INSTALACIÓN

1 – CONDICIONES GENERALES



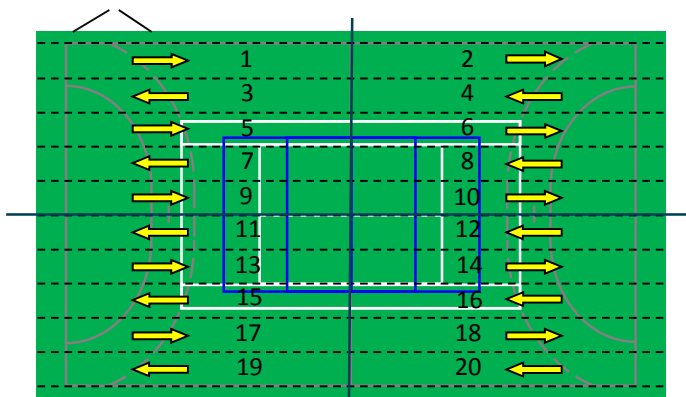
La temperatura en la habitación debe ser $\geq 15^{\circ}\text{C}$ y para el contrapiso $\geq 12^{\circ}\text{C}$. La tasa de humedad relativa del aire debe estar entre 35 y 65%.

Los rollos Omnisports deben almacenarse horizontalmente, en un lugar llano/plano, seco y sin asperezas. No deben apilarse.

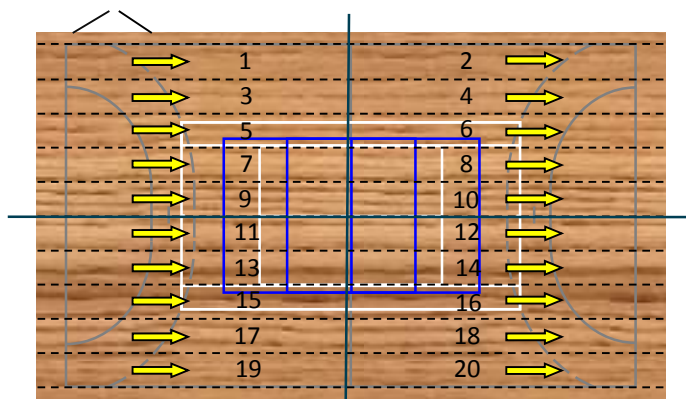


Tarkett Sports recomienda instalar los rollos en la dirección de juego. Para una instalación encolada, Omnisports puede instalarse en sentido transversal. El mismo lote para toda la misma habitación. Marcar los ejes transversal y longitudinal. Desenrollar los rollos a lo largo del eje longitudinal, siguiendo el orden cronológico de fabricación de los rollos, dejando un espacio de 1 cm entre ellos durante al menos 24 horas. Si es necesario, volver a cortar el orillo. Dejar reposar los Omnisports antes de ajustar las hojas, borde con borde, separación $< 1\text{mm}$.

Uni :
dirección alternativa



Patrones de madera:
del mismo modo



INSTALACIÓN

2 – INSTALACIÓN DE GREENLAY



La instalación de GreenLay no está permitida en gimnasios con grandes ventanas en el techo. Tras la instalación, asegúrese de que la temperatura se mantenga siempre entre 10 y 38 °C.

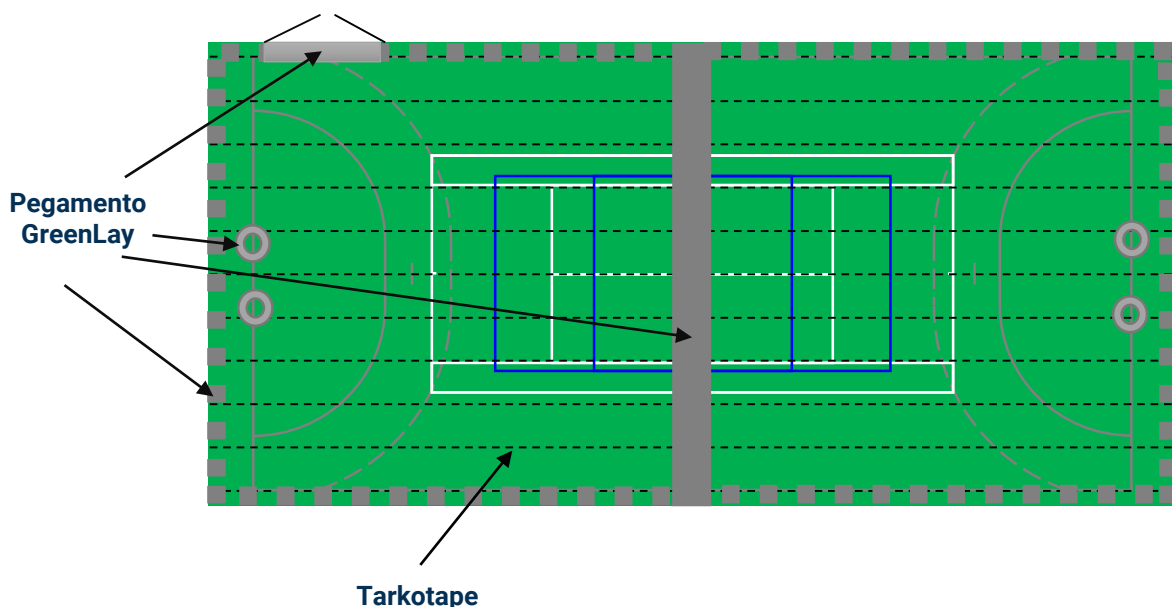
Las planchas se fijan en el subsuelo (excepto en la junta central del gimnasio) utilizando cinta adhesiva de doble cara - Tarkotape (cinta adhesiva de doble cara) ref 1551185 (1 rollo = 152mm de ancho x 25lm, se vende en 1 caja de 8 rollos = 200lm).

Si el subsuelo es demasiado absorbente, aplicar una imprimación al subsuelo en el lado derecho de la cinta de doble cara y pegar.

Las zonas de encolado con cola bicomponente GreenLay (Componente A referencia 1551057. Componente B referencia 1551058) y una espátula dentada fina TKB A2 (300 a 350gr por m²) deben tratarse de la siguiente manera:

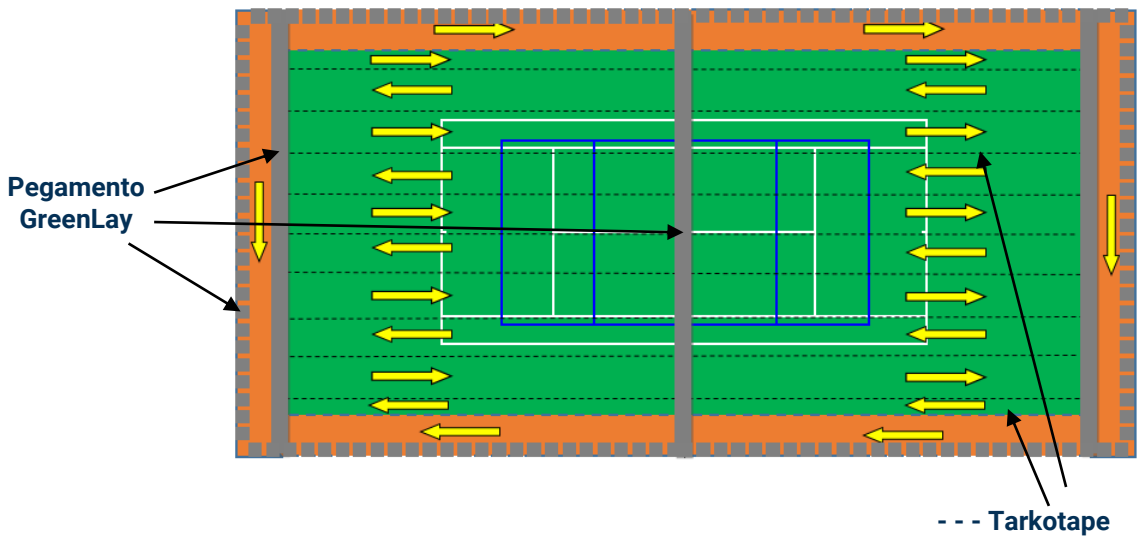
- Junta central (eje transversal), 25cm a cada lado,
- Bordes exteriores (en la periferia del gimnasio), 100cm² cada metro,
- Alrededor de los bordes de las trampillas, 20cm de ancho,
- Delante de todas las puertas, 20cm de ancho.

A continuación, presione la superficie con un rodillo para eliminar las burbujas que puedan quedar entre el subsuelo y el revestimiento.



INSTALACIÓN

Si instala proyectos de dos o tres colores, tendrá que pegar las costuras bajo los distintos colores con pegamento GreenLay.



NOTA: Si hay gradas telescópicas en Omnisports, Tarkett Sports recomienda encolar el revestimiento del piso en la zona dedicada (Cf. Instalación encolada). Consulte las soluciones de refuerzo adecuadas en nuestra guía de mantenimiento.

3 - INSTALACIÓN PEGADA

! *Tras la instalación, asegúrese de que la temperatura se mantiene siempre entre 10 y 45°C.*

Enrole las planchas con cuidado en la primera mitad del gimnasio y empiece por el eje longitudinal para evitar que las planchas se muevan de su posición original.

Aplique el pegamento acrílico en la mitad descubierta del contrapiso, comenzando por las tiras centrales y trabajando hacia afuera.

Pegar sólo la superficie adecuada del revestimiento del piso, teniendo en cuenta el tiempo de secado para que la cola se transfiera eficazmente al reverso del revestimiento (máximo dos o tres láminas al mismo tiempo).

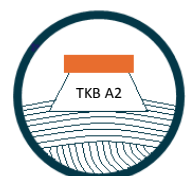
Para un contrapiso absorbente normal, el consumo de cola es de unos 250-300gr/m² con una espátula dentada fina TKB A2.

Coloque los rollos Omnisports sobre el contrapiso y asegúrese de que se respeta el tiempo de fraguado especificado por el fabricante de la cola. Empezar por el primero a lo largo del eje longitudinal.

Presionar toda la superficie encolada con corcho para eliminar las burbujas de aire situadas entre el contrapiso y Omnisports luego utilizar un rodillo pesado de 50kg, esto permitirá que la cola se transfiera perfectamente sobre Omnisports.

Repita las mismas operaciones para la segunda mitad de las planchas Omnisports y la segunda mitad del gimnasio.

No deje ninguna carga pesada sobre Omnisports durante todo el tiempo de secado de la cola (72h).



INSTALACIÓN

3 – INSTALACIÓN SOBRE TARKOLAY

! *Tras la instalación, asegúrese de que la temperatura se mantiene siempre entre 10 y 45°C.*

Instalación de Tarkolay:

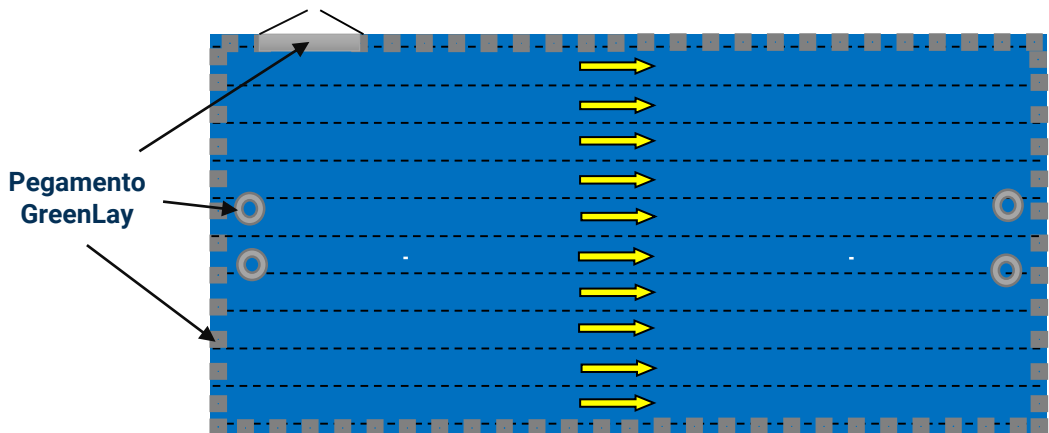
Desenrolle Tarkolay en la misma dirección que los Omnisports, con los montantes en el lado del contrapiso, y alinee las tiras borde con borde.

Si tiene que cortar un rollo y unirlo con otro, no olvide pegar los extremos cortos de las dos láminas por su parte posterior, utilizando una cinta adhesiva de una sola cara.

Deje un espacio de ventilación de 5 mm en toda la periferia del gimnasio.

Las zonas de encolado con cola bicomponente GreenLay (Componente A referencia 1551057. Componente B referencia 1551058) y con espátula dentada fina TKB A2 (300 a 350gr por m²) se deben tratar de la siguiente manera:

- Bordes exteriores (en la periferia del gimnasio), 100cm² cada metro,
- Alrededor de los bordes de las trampillas, 20cm² de ancho,
- Delante de todas las puertas, 20cm de ancho.



INSTALACIÓN

Instalación de Omnisports sobre Tarkolay:

Marcar los ejes transversal y longitudinal sobre Tarkolay.

Colocar los orillos del Tarkolay a 50 cm de los del Omnisports.

Desenrollar Omnisports a lo largo del eje longitudinal, siguiendo los rollos fabricar el orden cronológico, dejando un espacio de 1 cm entre ellos durante al menos 24 horas y si es necesario, volver a cortar el orillo.

Dejar reposar los rollos Omnisports antes de ajustar las hojas, borde con borde, espacio < 1mm.

Enrolle las láminas con cuidado en la primera mitad del gimnasio y empiece desde el eje longitudinal para evitar que las láminas se muevan de su posición original.

Los Omnisports deben pegarse con nuestro adhesivo de poliuretano Greenlay Glue.

El consumo de cola es de unos 300-350gr/m² con una espátula dentada fina (TKB A5).

Aplique la cola sobre la mitad descubierta del contrapiso, empezando por las tiras centrales y trabajando hacia el exterior.

Pegar sólo la superficie adecuada de Omnisports, no hay tiempo de espera.

Empezar a colocar los rollos de Omnisports por el primero a lo largo del eje longitudinal.

Presione toda la superficie encolada con corcho para eliminar las burbujas de aire situadas entre el contrapiso y el soporte de espuma, después utilice un rodillo pesado de 50 kg, esto permitirá que la cola se transfiera perfectamente sobre el revestimiento del piso.

Repita las mismas operaciones para las planchas de la segunda mitad y la segunda mitad del gimnasio.

No camine sobre el revestimiento de piso hasta el día siguiente.

No deje ninguna carga pesada sobre el revestimiento del piso durante todo el tiempo de secado de la cola (72 horas).



INSTALACIÓN

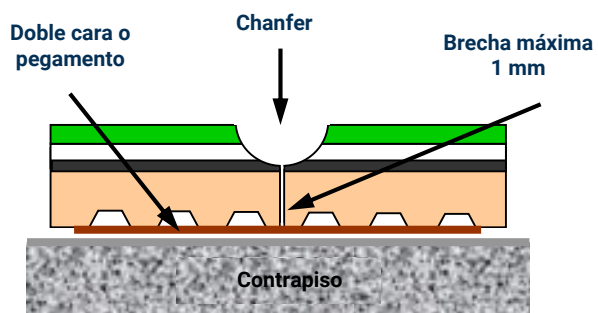
5 – SOLDADURA EN CALIENTE



24 horas después del encolado, inmediatamente sobre Tarkotape

El ranurado:

Esta operación debe realizarse utilizando una herramienta eléctrica con una cuchilla en forma de "U" como se describe, para cualquier varilla de soldadura de 5 mm de diámetro la anchura de fresado debe ser de 4,3 mm y la profundidad máxima de 2,5 mm.



La soldadura:

Recomendamos encarecidamente, para esta operación, un carro automático (Leister o similar), que producirá soldaduras más regulares y de calidad profesional.

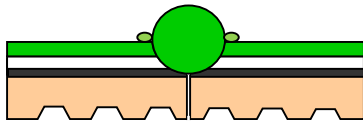
Antes de soldar Omnisports, en primer lugar, pruebe a soldar sobre una pieza separada del producto, con el fin de comprobar que la temperatura y la velocidad de este material permiten realizar una soldadura en buenas condiciones.

Para obtener un resultado óptimo, recomendamos fijar la temperatura en 450°C, velocidad: 2m/min.

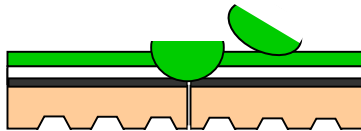


INSTALACIÓN

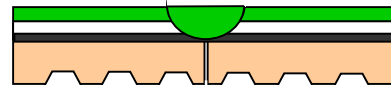
El recorte:



La presencia de una pequeña protuberancia indica el perfecto nivel de fusión de la varilla de soldadura.



Recortar primero con un cuchillo Mozart y trocear antes de enfriar.



Segundo recorte con un cuchillo Mozart después de enfriar.



5 – PINTAR LÍNEAS DE JUEGO

1 Marcado permanente:

- Blanchon Thixo Tracé – Blanchon SA – Tel: +33 4 72 89 06 00
www.blanchon.com
- Kipp 2K PUR Indoor para marcar las líneas y Kipp 2K PUR Surface Paint para las superficies
Tél +49 7154 82420 www.kipp-markierungen.de
- Bona SuperSport Line Paint – Bona – Tel: +4640385500 - E-mail: bona@bona.com
www.bona.com
- Conipur 3100 – BASF AG– Tél. +41 58 958 22 44 –www.conica.com

Siga las recomendaciones de instalación del fabricante.

2 Líneas de señalización temporales:

El fabricante de estas cintas es 3M - referencia 471 - ancho 5cm - www.3M.com