Guía Principiante para la Instalación Acertada del PlasDECK



El propósito de esta guía es ayudarle a poner una cubierta de botes de PlasDECK en su barco. Quiero decir que yo soy una instaladora de primera vez. Sí. De primera vez. Mi trabajo aqui al PlasDECK es la comercialización y las ventas. Sin embargo, creo que yo soy una poca práctica, y cuando la compañía me preguntó instalar el PlasDECK me sentía que podría hacerlo. Mi asignación es instalar el PlasDECK por el barco de mi familia, registrar el proceso, y crear videos de la instalación y esta guía. He tenido algunos indicadores de los dueños de la compañía y de nuestros instaladores profesionales. Con excepción de eso, me han dejado sola instalar este producto con mi esposo y su hijo de seis años.

Como una instaladora de la primera vez, yo puedo decir que yo estaba una poca intimidada del producto y el proceso. Puedo también decir que mis preocupas y miedos de arruinarse mi Esperanza querida (un barco de vela de 25') estaban para nada. Acabamos de terminar unos pocos días pasados y yo puedo decir con confianza que la instalación era una experiencia fácil, de diversion, y buena para familias.

Una nota del Español: Muchos años han pasados que yo no hablaba el Español. Lo siento mucho para los errores.

J. LittleBear

La Lista de las Herramientas:

Primero, quiero discutir la lista completa y la usa de cada herramienta. Vendemos algunos de las herramientas necessario, pero el propósito de nuestra compañía no es vender herramientas. Las tenemos como conveniencia para usted. Con experiencia, instaladores del PlasDECK piensan que estas herramientas son las mejores. Nuestra meta es ayudarle a obtener una cubierta de botes hermosa, comprable, y seguro que usted puede ser orgulloso de.



1. El Cuchillo de la Utilidad

Un cuchillo de la utilidad estándar con una lámina retractable está muy bien. Usted utilizará este cuchillo mucho. Vaya a la tienda para elegir un cuchillo más cómodo en su mano. Si hay otros quienes cortarán, yo sugiero que ellos elegen un cuchillo también.



2. Las Láminas

¡LÁMINAS CURVADAS! No puedo acentuar este bastante. Comencé este proyecto con las láminas derechas y luché con las cortas. La lámina es ancho y difícil controlar. Hágase un favor comprar las láminas curvadas. Nosotros vendemos dos estilos diversos de las láminas curvadas: la lámina enganchada (la tapa) y la lámina curvada (el fondo). No podemos encontrar la lámina curvada en los Estados Unidos. Las importamos del Reino Unido. La lámina enganchada está disponible a su tienda de las herramientas. Utilice siempre una lámina aguda. Si usted se encuentra el luchar de las cortas, cambie la lámina.



3. Cuadrado Pequeño del Metal

Usted necesita solamente un cuadrado de 6”. Si su barco es como mi barco, usted está pensando probablemente que no hay ángulos de 90 grados. Usted tiene probablemente razón. El cuadrado no será una herramiento principal, pero está bien y estará feliz tenerlo. Los cuadrados están disponible a su tienda de las herramientas.



4. El Lápiz o La Pluma

Yo tenía una pila de lapices agudas porque el grano del PlasDECK embota los lapices. Si usted está más cómodo usando una pluma, utilice una pluma con punto de la bola. Ambos marcarán el PlasDECK pozo bastante para ver las líneas de cortas, pero la pluma es mas difícil limpiar.



5. La Paleta

Una paleta de muescas cuadrados de 1/16” x 1/32” x 1/32”. Usted la usará separarse el pagamento. Recu- erde limpiar la paleta después de cada uso. Su vida será mas fácil si usted usa una paleta limpia cuando usted se traslada a otra área. Las vendemos, o puede comprarlas a su tienda de las her- ramientas.



6. Rodillo del Piso (o de la Formica)

El rodillo se utiliza asegurarse un enlace apropiado. El rodillo que vendemos extiende al 27” y el parte de goma es 7.5” de ancho. Lo trabaja muy bien.



7. Regla Metal de 12”

¡La herramienta de campeones! La regla estaba cerca de mí durante el proyecto entero. Necesita usted comprar una regla que se gusta porque usará mucho.



8. Un Galón de Alcohol Desnaturalizado

Yo comencé con una lata pequeña y realicé rápidamente que debo haber compra un galón. Lo usará para preparar y limpiar todos.



9. Un Buen Apilado de Trapos Blancos Limpios

¡USE TRAPOS BLANCOS! Corte una camiseta blanca vieja o algo similar. No use trapos con color. Cuando primero limpié mi barco, usé un trapo rojo y limpiaba mi barco por sobre una hora limpiar el rojo. ¡Alcohol desnaturalizado trabaja bien!



10. Una Arma de Salchicha y/o la Arma Estándar de Calafatea

Yo tenía ambos. Yo usaba ambos. Usaba la arma de calafatea para áreas pequeños, y la arma de salchicha para áreas grandes. Vendemos la arma de salchicha. Yo no sé un otro sitio donde puede comprarla.

11. El Pagamento de la Salchicha



Aquí es adonde conseguimos meticulosos. Recomendamos y apoyamos solamente el uso del pegamento / sellante se llama "Bostik Hybrid Moisture Cure" para instalar el PlasDECK. Se pega muy bien y no dañe o descolórese el PlasDECK. El pegamento de salchicha cura lentamente y usted tendría tiempo trabajar. Ofrecemos el blanco y el negro. Pegamentos negros utilícese llenar el cuerpo porque si filtra mezclará con las líneas del calafatear. El blanco es perfecto para los márgenes porque mezclará con la fibra de vidrio cerca los bordes. Yo solamente usaba el negro porque lo utilicé para llenar áreas grandes. Vendemos las salchichas. O usted puede intentar encontrarlo por el Internet.



12. Calafatear

El calafatear es un otro asunto que pensamos firmamente. Use el pegamento / sellante de alto rendimiento se llama "Bostik Marine Grade 940FS." Esto muy rápidamente hace una piel. Recuerde eso cuando usted lo utiliza. Tenemos el negro y el blanco. Yo usaba mucho del blanco porque deseaba mis bordes fijar rápidamente.

13. El Cuchillo de Espátula



Esto es también absolutamente particular. Yo hablaba con todos de nuestros instaladores, y todos dice que ellos usan el cuchillo que nosotros vendemos. Es absolutamente perfecto cortar el calafatea exceso.

14. Guantes de Goma



Mi esposo nunca lleva los guantes durante la instalación. Yo me gustan los guantes porque el alcohol desnaturalizado ensuciaba mi pinta de los dedos de la mano, y los pegamentos eran muy difícil limpiar de mis manos. Por eso, fui a la tienda y compré los guantes de goma sin polvo, como un doctor tiene.

15. Esquileos del Vinilo



Mire el cuadro a la izquierda. Estos son muy agudo y cortan el PlasDECK como mantequilla. Se importan del Reino Unido los que vendemos porque nunca encontramos esquilos más perfecto en los Estados Unidos.

16. 'La Desfibradora del Queso'



No es realmente una desfibradora del queso. Aparece como una desfibradora del queso. Su a realmente llamada "Surform Shaver 21-115." Las compre a la tienda de herramientas.

17. Papel de Lija de 40 Arenas & Bloque que Enarena



Necesitará el papel de lija a la termina del proyecto mezclar los bordes.

18. Cojín Redondo de 6" que Enarena



Yo usaba un cojín de 6" con un taladro de velocidad alta porque no tengo paciencia. Lo usaba aplanar los cantos de antideslizante antes el poner del PlasDECK.

19. Taladro de Velocidad Variable



No es enteramente necesario, pero lo se utilizaba. La velocidad alta es perfecto aplaner los cantos de antideslizante, y la velocidad lenta está bien para la enarena al fin.

20. Lijadora de Tambor (2") con Papel de Lija de 40 Arenas



Es un sueño para enarenar del final.

21. Máscara del Polvo



Si usted va a enarenar la fibra de vidrio, es una buena idea no respirar el polvo. No es bueno para usted.

22. Anteojos De Seguridad



¿Qué usted preferiría? ¿Ojos rasguñados o anteojos al funcionar las herramientas eléctricas?

Recuerde: Esto es una guía. Usted puede ser que encuentre otras herramientas y técnicas que funcionan mejor para usted. Es importante ser cómodo mientras que instala. No esté asustado intentar cosas diferentes.

Preparación:

Una nota sobre el calafatear y el pegamento: Es mejor asumir que usted conseguirá el pegamento en usted en ciertos puntos. Las ropas que pueden ser sacrificadas son las mejores. Mangas flojas y colas de la camisa se deben libradas. El pelo largo se debe tirar. Si quiere llevar los guantes, esté preparado cambiarlos a menudo. Cualquier cosa que toca el pegamento comenzará separarlo a todo. El alcohol desnaturalizado limpiará el pegamento de la mayoría de las superficies del barco.

Ahora tiene usted sus ropas de trabajando. Quite cualquier engranaje de la cubierta que usted puede quisiera que fuera el PlasDECK debajo. PlasDECK es absolutamente capaz de apoyar los puntales, los tornos, el etc. Artículos grandes o duros mover puede permanecer. Usted puede poner y cortar alrededor de ellos. Quité todo de mi barco. Hay ayuda si usted quita las portillas también. Mientras que su haciendo esto, comienza a pensar de cómo usted quisiera que su cubierta mirara. Será más fácil visualizar una vez que usted tenga toda la materia apagado de su barco.

Ahora es un buen tiempo decidir que tipo de cubierta quiere usted. ¿Quiere una Cubierta Tradicional o quiere una Cubierta del Estilo de Nueva York? Una Cubierta Tradicional repliega lo más de cerca posible la mirada de una cubierta clásica de la teca **(Fig. 1)**. Al usar las maderas duras verdaderas para cubiertas de botes, es crucial reducir al mínimo la cantidad de grano expuesto del extremo para evitar la descomposición y la falta prematura. Por eso, más cubiertas de teca usan tableros del margen para sellar los extremos de tablones. Esencialmente, hay bordes alrededor del perímetro entero de la cubierta y las portillas. Usted puede replegar este diseño para alcanzar la mirada clásica más auténtica.

El estilo de Nueva York no tiene bordes **(Fig. 2)**. Se llama por el uniforme con rayas de los Bombarderos de Bronx en Nueva York. Este estilo tiene una mirada más deportiva, más moderna. Puesto que nuestro material sintético no sufre de los efectos que deterioran del agua y del tiempo, no es imprescindible incluir los extremos de los tablones. Las líneas más largas del calafateo realzan visualmente plataformas de la nadada más pequeñas y tienen un aspecto limpio y quebradizo. Este patrón también ayuda a reducir al mínimo las roturas visuales entre las portillas y los armarios.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

Después de que usted haya decidido qué áreas necesitan el PlasDECK, usted puede tener un poco enarenar. Una portilla, por ejemplo. ¿El área antideslizante tiene un canto alrededor? Si es así usted puede desear tomar un poco de papel de lija de 40 arenas y golpearlo abajo de un pedacito **(Fig. 3 y Fig. 4)**. PlasDECK está muy perdonando y la superficie no necesita ser tan plana como sea posible. Recuerde que cualquier área donde hay un topetón notable o el canto puede causar un terrón en la cubierta.

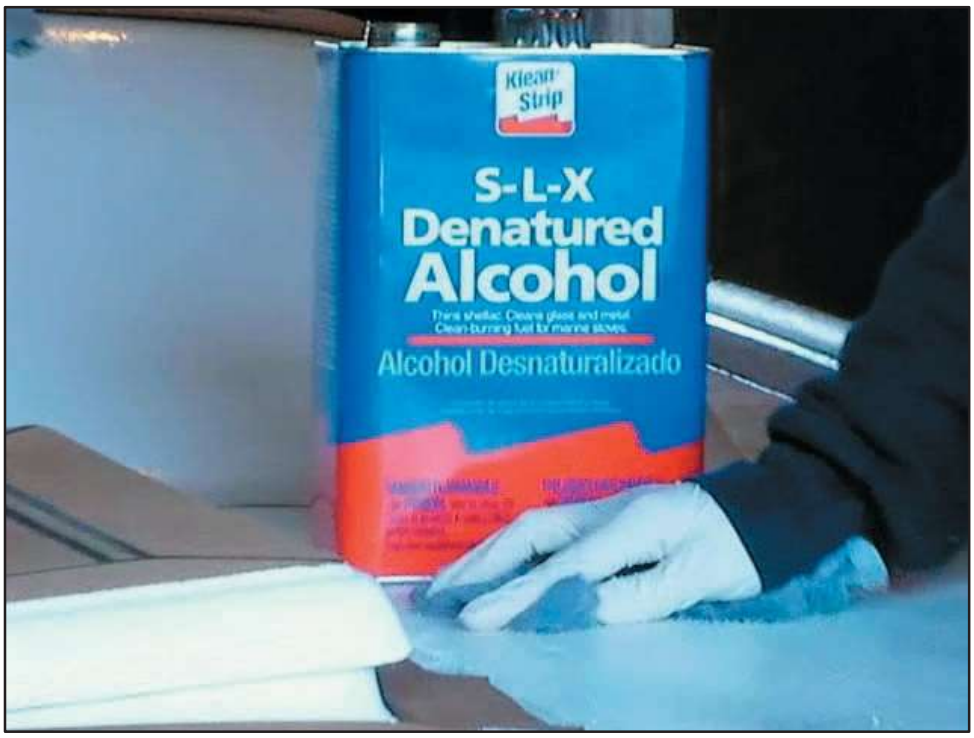


Figura 5

Después de usted haya enarenado la fibra de vidrio, limpie del polvo con un aspirador y después limpíelo con alcohol desnaturalizado **(Fig. 5)**.

Indirecta Provechosa: PlasDECK es muy flexible. El material se puede dejar en el sol mientras que usted trabaja así que será más fácil doblarse y formar para seguir las curvas del barco.

Los Bordes:

La primera etapa es poner los bordes, si usted ha elegido una Cubierta Tradicional. Si usted no quiere calafatear los márgenes alrededor del exterior de la cubierta, usará el E-606 para las transiciones suavamentes de PlasDECK abajo a la cubierta original. Si quiere calafatear los bordes exterior, usará los rodillos 6" de E-602 corte longitudinalmente a la anchura deseada. Normalmente, los bordes son 2 1/4'". Para diseñar esquinas de la portilla y tablones del rey, usará el E-600.



Figura 6



Figura 7



Figura 8

Para asegurarse de que usted consiga el angulo recto en esquinas unidas, ponga los pedazos que se intersecan juntos, traslapándose. Haga las marcas con su lápiz donde los pedazos se intersecan. Conecte sus marcas para crear una línea donde los pedazos satisfarán para crear la esquina juntada con junta a inglete **(Fig. 6)**. Corte el pedazo superior en la línea marcada **(Fig. 7)**. Después de que usted ha cortado el pedazo superior, remonte el borde del corte sobre el pedazo inferior **(Fig. 8)** y corte. **Fig. 9** demuestra este proceso.

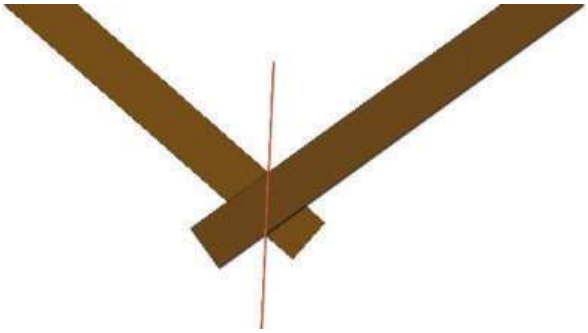


Figura 9

Después, necesitará marcar donde usted se aplicará el pegamento para sus bordes. Cuando usted ha cortado y ha secado ajuste las fronteras, remonte el borde interior con una pluma o un lápiz.

Pegue la cinta ante el interior de esta línea (con la cinta que enmascara del 2") así que exceso del pegamento puede ser quitada fácilmente. Quite los pedazos del margen. Etiquételos en el superficie inferior así que usted puede retransmitirlos en orden. Limpie y limpie las áreas con la aspiradora que serán pegadas. Limpie la cubierta con alcohol desnaturalizado y limpie el superficie inferior de cada pedazo antes de pegar. El más limpio las superficies son, la adherencia mejor que usted tendrá.

El Pegamento de Piel Rápida (PT-2507/2508) se utiliza a menudo para los bordes porque fijará rápidamente. El Pegamento de Salchicha (PT-2503/2504) también trabaja bien y le da más tiempo, con un tiempo del trabajo de cerca de 20-30 minutos. La temperatura alta y/o la humedad pueden acortar este vez. Si usa el E-605 que redondeado encima, pegamento blanco puede ser utilizado en vez de negro en caso de que filtre cualquier exceso de pegamento hacia fuera. El pegamento blanco no estará sensible contrala fibra de vidrio. Si hace usted sus bordes de E-602 y usted está planeando calafatear los bordes negros, use el pegamento negro. Si usted es excedente que va antideslizante sea seguro llenar a fondo las áreas bajas del antideslizante modelan.

Se separe el pegamento con la paleta a la línea de cinta **(Fig. 10)**. El lado de la paleta con las muescas pequeñas esta mejor por esto. Si la cubierta es sobre todo liso, el lado de las muescas grandes puede ser utilizado. Para bordes mas largas, puede ser mejor separar bastante pegamento para la mitad del pedazo. Limpie el PlasDECK con alcohol desnaturalizado y puesto la primera parte, doblando el resto detrás. Separe más pegamento, y después ponga el resto del pedazo.

Continue separar el pegamento y poner los bordes. Ruede sobre ellos con el rodillo del piso usando una presión firma y inclusa. Ponga los pesos (los ladrillos son buenos, **mire Fig. 11**), especialmente en curvas más agudas, y permita que todo cure durante la noche. Levante la cinta que enmascara antes de que el pegamento sea seco. Para poner la cubierta alrededor de una esquina de la portilla, o alrededor de cualquier cosa que todavía se monte en su barco, use el E-600. Si necesita algo más grande, ensamble dos o más pedazos de E-600 juntos crear una sección bastante grande permitir el radio de la esquina ser cortado. Haga una plantilla de la esquina o de los artículos con una pluma y un pedazo de papel entonces corte su plantilla de papel al tamaño requerido. Ponga la platilla sobre el E-600. Marce con una pluma y corte con un cuchillo de utilidad. Una lámina recta trabajará pero una lámina curvada reducirá la fricción al cortar curvas.



Figura 10



Figura 11

Tablón del Rey:

Un Tablón del Rey pasa a través del centro de la cubierta y se hace del E-600. Este Tablón se pega a la cubierta cuando los bordes se ponen, antes de usted termina la cubierta. ¡Cerciórese de que su Tablón del Rey esté centrado! Una vez que usted haya pegado abajo del tablón del rey, utilice el rodillo en él.



Figura 12



Figura 13

Después de que haya curado, la cubierta principal es ajuste seco, dejando bastante material para cubrir el Tablón del Rey **(Fig. 12)**. Este material adicional será bastante para formar los extremos de las tiras de la cubierta principal al ajuste en el Tablón del Rey. Haga una plantilla de su tablón elegido diseña y remonta la forma sobre los tablones del cuerpo que están traslapando el Tablón del Rey. Cerciórese de que se alineen correctamente para crear un patrón constante. Corte las formas. Los esquileos del vinilo son excelentes para esto.



Figura 14

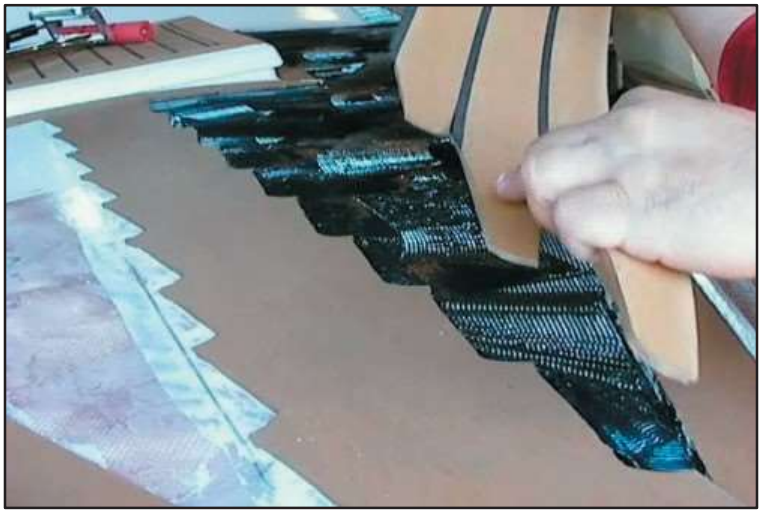


Figura 15

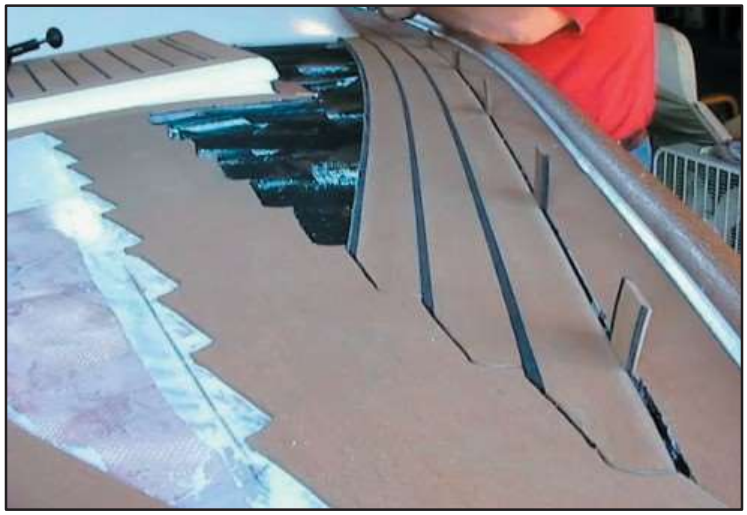


Figura 16



Figura 17

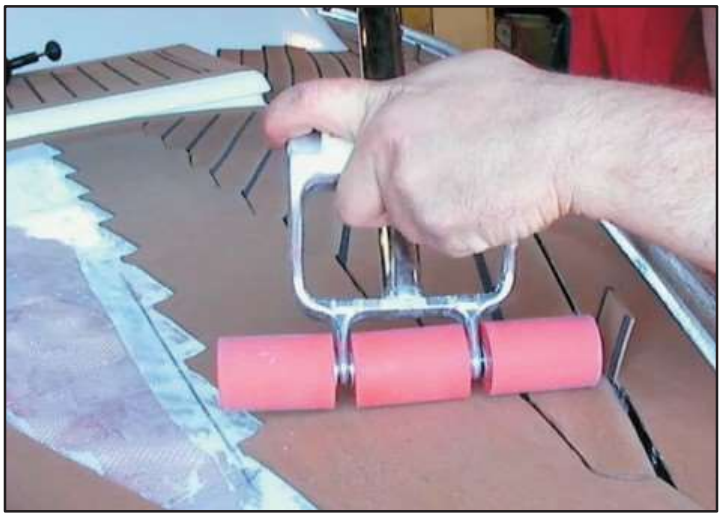


Figura 18



Figura 19

Ponga los tablones cortados y remonte el diseño nuevo sobre el Tablón del Rey sí mismo **(Fig. 13)**. Corte las formas a fuera del Tablón del Rey usando el cuchillo de la utilidad con una lámina curvada. Tire de los pedazos fuera de así que de los extremos de sus tablones cabidos en el Tablón del Rey. Se desea un ajuste bastante apretado, pues éste lo hará más fácil después de que se pegue su cubierta entera **(Fig. 14 - 18)** y cuando usted irá de nuevo cortar la línea de calafatea de un ¼" alrededor de cada pedazo (mire **Fig. 19 and Fig. 20** y la sección de "Costuras").

Fig. 21 muestra nuestros Tablón del Rey acabado casi. Hay muchas variaciones del diseño para el Tablón del Rey. Compruebe tan fuera de otros constructores del barco para ver más estilos y opciones.



Figura 20



Figura 21

El Caber:



Figura 22

Encienda la guarnición seca. Ponga sus pedazos en el centro se moviendo hacia los márgenes **(Fig. 22)**. Ponga el E-521 (Shiplap de 2”) con la línea negra a lejos del borde. Usted puede también utilizar el E-523 (Shiplap de 6”) cuando usted llena una área grande. Ambos tamaños cabrán juntos agradable y usted no podrá decir una diferencia cuando se termina su cubierta. Combínelos para satisfacer sus necesidades. Si usted está poniendo hasta un Tablón del Rey sea seguro dejar bastante material adicional en el centro. Si usted está siguiendo el ‘gunwale’ y la longitud es más que 32’, corte el cierre colindante del pedazo y haga el plan para cortar un boquete de un ¼” más adelante para una línea del calafatear.

Cuando tiene todos los pedazos cortados y ajustados, y se gusta el aspecto, hace tiempo para levantarlos. Puede poner números por los fondos ayudarse reinstale en orden. Apile los pedazos cuidadosamente apartados.

Limpie la cubierta pelada con la aspiradora. Limpie todo con alcohol desnaturalizado **(Fig. 23)**. El más limpias las superficies son, la adherencia mejor que usted tendrá. El diseño del shiplap cabrá junto agradable, cuando el pegamento no ha curado completamente. Sea seguro que usted tiene tiempo para acabar una sección entera. Si usted debe parar en el centro, cualquier pegamento no cubierto con el PlasDECK se debe TOTALMENTE quitar de otra manera los pedazos no pondrá completamente. Se sugiere que usted utiliza el PT-2503 para el cuerpo porque el pegamento que viene para arriba a través de las costuras mezcla adentro con las rayas negras.

Hasta el PlasDECK está pegado, crecerá y se contraerá con temperatura. Debe usted hacer el plan para pegar los pedazos en la hora casi igual como cuando usted los cortó, incluso si necesita esperar hasta mañana. Si corta los pedazos durante el calor de la tarde y intenta pegarlos después de la obscuridad usted los encuentre demasiados cortos.

Ahora su cubierta está limpia, y usted está listo comenzar. Mantenga un paño y el alcohol desnaturalizado a mano. Ponga el pegamento en la cubierta con un patrón del zigzag cerca de 6” o 8” de ancho y use la paleta separarlo uniformemente **(Fig. 24)** poniendo bastante para 2 o 3 de las tiras de 2” (o uno de las tiras de 6”). Ponga el pegamento y la paleta en alguna parte seguro.



Figura 23

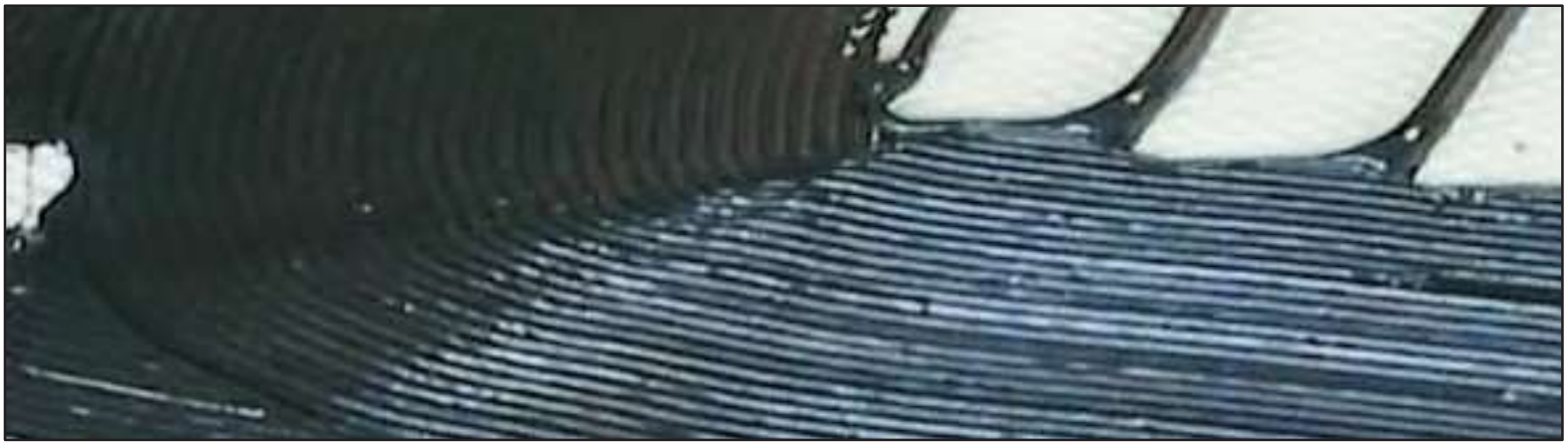


Figura 24



Figura 25



Figura 26

Consiga su apilado de pedazos precortados. Retransmita sus pedazos en orden, pues usted acaba de tenerlos durante la guarnición seca **(Fig. 25)**. Limpie el superficie inferior de las tiras con el alcohol desnaturalizado como usted va. Quepa el shiplap junto ligeramente empujando hacia abajo mientras que usted cabe los bordes juntos **(Fig. 26)**. Esto empujará un poco del pegamento en las costuras que ayudarán a sellar la cubierta. Cerciórese de que el shiplap tenga un ajuste apretado agradable **(Fig. 27)**.

Termine ponerse sus pedazos hasta su sección de la cubierta se cubre. Limpie con el alcohol desnaturalizado cualquier pegamento que ha venido a través de las costuras. Ruede sobre la cubierta con el rodillo del piso usando una presión firma y inclusa **(Fig. 28)**. Si usted nota que usted está empujando muchos de pegamento hacia fuera a través de las costuras, usted puede desear separar el deluente del pegamento en la sección siguiente.



Figura 27



Figura 28

Las Costuras:

Para una Cubierta Tradicional, las áreas se fueron para el calafateo estará donde la cubierta principal resuelve los márgenes, las portillas, y el Tablón del Rey. Quiere crear un espacio de ¼" entre los bordes y and los tablones para una costura calafateada que emparejará las líneas en el cuerpo del PlasDECK. Comience midiendo un boquete del 1/4" del borde interior de la frontera sobre los tablones **(Fig. 29)**. Marque la medida con un lápiz para saber donde su línea de calafateo será. Corte al largo de la línea usando una lámina curvada aguda.



Figura 29



Figura 30

El corte necesita estar abajo a la cubierta original para permitir bastante profundidad para el calafateo. El boquete ahora tiene que ser despejado hacia fuera y preparado para calafatee. Todos los bordes del boquete ahora necesita ser enmascarado antes de que el calafatear pueda ser aplicado **(Fig. 30)**. Una vez que esté enmascarado, corte el final de la extremidad del calafateo, cerciorándose de que el inyector es bastante pequeño incorporar el boquete. Llene la costura de calafatean hasta que es "SOBRE rubor" con el PlasDECK **(Fig. 31)**.

Encuentre algunos desechos pequeños de PlasDECK y utilice éstos como esparcidores para alisar el calafateo **(Fig. 32)**. Cualquier exceso fluirá sobre la cinta que enmascara. Cuando se han alisado todos los boquetes, quite la cinta que enmascara. Si usted está utilizando el pegamento de la piel rápida o el pegamento de la salchicha para sus costuras, usted debe quitar la cinta antes de que el pegamento se seque. Si el pegamento se seca, su cinta no va a salir.



Figura 31



Figura 32

Terminar:

¡Después de que el calafatear haya curado, le casi acaban! Primero, use un cuchillo agudo de la hoja de afeitar o de la espátula a través de las líneas del calafatear, cortando cualquier área levantada para hacer las costuras rasantes con su cubierta **(Fig. 33)**. Usted notará que sus costuras están estando paradas hacia fuera del resto de los tablones en su cubierta porque son brillantes. Para disminuir el aspecto de su nuevas líneas de calafatee, usted puede enarenar éstos con el papel de la arena de 40 arenas **(Fig. 34)**. Es importante enarenar con el grano en el PlasDECK. Después del enarenado, usted puede también notar que el material ha dado vuelta a un color más ligero. Usted puede utilizar una pistola de calor, o permita que el sol caliente su cubierta, diferenciando el color no sensible en un cierto plazo.



Figura 33



Figura 34



Figura 35

A este punto, usted puede desear sellar los bordes externos de su cubierta nueva así que el agua elimina correctamente. Esto se puede hacer cortando la extremidad de su calafatea a un ángulo de 45 grados calafatear los bordes externos **(Fig. 35)**. El blanco se puede utilizar para mezclar con la fibra de vidrio, o el negro se puede utilizar para emparejar las líneas en el PlasDECK. Recomendamos el pegamento de la piel rápida que forma rápidamente una piel que prevenga insectos o la ruina sucia de su acabado calafatea la línea.

Ahora usted puede sentarse detrás y gozar de su cubierta nueva del PlasDECK.