INSTRUCTIES VOOR HET LEGGEN VAN DEK

Door deze eenvoudige stapsgewijze instructies te volgen, kunt u uw Isiteek/Flexiteek-dek op een professionele manier leggen.

** Voor een lijst met aanbevolen tools, ga naar pagina 5

1. Voorbereiding

• Begin met het leggen van uw Isiteek/Flexiteek-dek voor minimaal twee uur plat op een warme, schaduwrijke plek. Hierdoor kan de Flexiteek de interne spanning verminderen en afvlakken.

• Een zorgvuldige voorbereiding van het oppervlak is essentieel om een dek dat lang meegaat en weinig onderhoud vraagt te verkrijgen. Isiteek/Flexiteek is een flexibel materiaal dat zich vormt naar het oppervlak waarop het is gelijmd, een oneffen oppervlak zal worden weerspiegeld in de Isiteek/Flexiteek en kan in een later stadium luchtbellen veroorzaken. Onvolkomenheden in het oppervlak zoals lasnaden, holtes, oneffenheden, enz. moeten worden opgevuld met geschikt vulmiddel en worden gestroomlijnd om een glad, effen oppervlak te garanderen. Gebruik een schuurmachine met korrel 60-80 om het hele oppervlak te schuren om de antisliplaag glad te maken en overtollig vulmiddel, oude verf enz. te verwijderen (fig.1).

Fig. 1

• Voor toepassing op stalen dekken, raden we aan om het dek eerst voor te bereiden en te primen met een epoxyprimer van goede kwaliteit en kale houten dekken te behandelen met een sealer zoals Everdure of te verzegelen met FRP.

• Verwijder indien mogelijk alle beslag, tafelbevestiging enz.

• Veeg de te bedekken delen af met een oplosmiddel op alcoholbasis. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon, droog en vrij van vet en stof is.

- Zodra het dek is afgevlakt, voert u een "droge" run op uw vaartuig uit. Indien nodig kunnen kleine aanpassingen worden gemaakt met een scheermesje, een blokschaaf of korrel 60 schuurpapier. Als u tevreden bent met de positie en pasvorm van het dek, teken dan de omtrek met een potlood en masker rond het hele dek om te helpen bij het lokaliseren en opruimen (fig. 2). Bij het maskeren van radiushoeken is de eenvoudigste methode om ze eerst af te plakken en vervolgens de radius af te snijden met een scheermesje (fig.3). Zorg er bij meerdere dekken voor dat de planken uitgelijnd zijn.

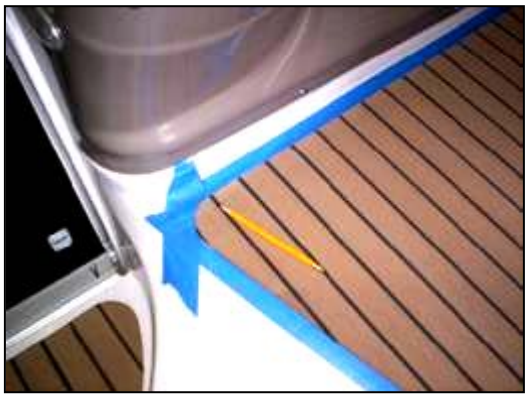

Fig. 2

Fig. 3

- Nogmaals, verwijder het dek en leg het plat in een schaduwrijk gebied.

2. Je dek neerleggen.
• Ideale werktemperatuur ligt tussen 15ºC en 25ºC. De beste tijd om de installatie uit te voeren is 's ochtends of laat in de middag en onder een afdak. Overmatige hitte zorgt ervoor dat de lijm snel droogt, waardoor u geen tijd heeft om de panelen correct te positioneren.
• Lees de meegeleverde lijm/lijm technische- en veiligheidsinformatiebladen en let op de open tijd van de producten, huidtijd en type uitharding. Als een vochtuithardend product wordt gebruikt op een glasvezel-, staal- of legeringsoppervlak, zal er geen vochtgehalte in deze materialen zijn. Voor deze toepassingen raden we aan om de lijm ongeveer 10 tot 15 minuten open te laten om het uithardingsproces te starten.

- Gebruik een patroon/worstpistool of snijd eenvoudig het uiteinde van de worst om de lijm eruit te persen. Breng lijm aan in gebieden van 1 m² en verdeel gelijkmatig met een driehoekige kam van 2 mm (fig.4). Kleeflijnen in de richting van de planken kammen. Een worst van 600 g is goed voor ongeveer 1 m2.

Fig.4

- Leg het Isiteek/Flexiteek-paneel in een rollende beweging op de lijm (fig.5) en zorg ervoor dat de lucht wordt verdreven. Gebruik een aandrukrol, rol langs de planken en verdrijf de lucht, dit verwijdert luchtbellen en zorgt voor een gelijkmatig en volledig contact
(fig.6).

Fig. 5

Fig. 6

(TIP1: Als je lijm op het oppervlak van je deck krijgt, laat het daar totdat het droogt en schuur het weg met 60 # schuurpapier).
(TIP2: kniel niet op het dek terwijl de lijm nat is; leg indien nodig een plank neer om uw gewicht te verdelen.)

- Wanneer de panelen zijn gepositioneerd en verlijmd, plaats er dan platte multiplex of MDF-platen op en verzwaar het gelijkmatig met zandzakken of waterzakken (fig.8) of andere geschikte voorwerpen. Alle randen, vooral hoeken en rondingen, moeten worden afgeplakt om een goede hechting te garanderen (fig.7).

Fig. 7

Fig. 8

• Tape en gewichten minimaal 24 uur laten zitten of volgens de lijm door leverancier/fabrikant aanbevolen tijd. Bij koeler weer adviseren wij een langere uithardingstijd.
• Verwijder overtollige lijm door de randen bij te snijden met een scheermesje of af te schrapen met een plastic schraper. Schuur eventuele lijm van het oppervlak van uw Flexiteek-dek met schuurpapier korrel 60.

Gereedschap aanbevolen door Isiteek/Flexiteek.

- Potlood
- Scheermes,
- Kurkblok + korrel 60 schuurpapier,
- Krachtschuurmachine met korrel 60 – 80,
- Afplakband,
- Aandrukrol
- Worstpistool,
- 2 mm V-tandkam,
- Alcoholoplosmiddel,
- Water/zandzakken
- Platte gewichten
- MDF/multiplex platen

Belangrijke mededeling
Deze voorgestelde informatie is te goeder trouw verstrekt op basis van praktische ervaring en proeven onder plaatselijke omstandigheden.
De werkomstandigheden van de klant liggen buiten onze controle en we kunnen geen verantwoordelijkheid nemen voor de resultaten met het gebruik van dit product. Wij kunnen u in contact brengen met onafhankelijke installateurs die uw dek tegen meerprijs kunnen leggen.
Flexiteek International AS, Flexiteek Production Sverige AB, Flexiteek Americas Inc, Flexiteek Oceania Pty Ltd, of haar agenten dragen geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de manier waarop u deze voorgestelde methoden uitvoert. Zijn handelsmerk dekt Flexiteek en zijn wereldwijde patenten.