

Adolf C.C. Rüegg GmbH & Co.

FLEXITEEK

FLEXITEEK - MERKBLATT: INFORMATIONEN, VORBEREITUNG, VERLEGUNG, AUFKLEBEN AUF DECK, PFLEGE



Vorbereitung

Die Oberflächenvorbereitung ist unbedingt erforderlich, um einen beständigen und pflegeleichten Deckbelag zu erzielen. Die zu belegende Oberfläche sollte so glatt wie möglich sein. Sämtliche Unebenheiten (außer leichte Riffelungen auf Kunststoffdecks) und alten Löcher sollten mit einem geeigneten Füllmaterial geebnet werden.

Wenn möglich, Deckbeschläge entfernen, um eine freie Oberfläche zur Bearbeitung zu haben. Die gesamte Fläche schleifen und Fett, Staub und Feuchtigkeit vollständig entfernen.

Gutes Werkzeug ist für diese Arbeit unabdingbar. Sie benötigen ein scharfes Messer, allgemeine Holzbearbeitungswerkzeuge, Gewichte (um Flexiteek an der gewünschten Position zu fixieren), Markierungsstifte, Bandmaß, Auftragsvorrichtung (Spachtel), entsprechende Arbeits- und Schutzkleidung, sowie Staubmaske.

Eine Arbeitstemperatur von mindestens 10°C und max. 25°C ist erforderlich. Bei Bedarf ist über dem Deck eine Abdeckung zu errichten und der Arbeitsbereich während der Wintermonate zu beheizen. Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie das Boot abgedeckt in eine kontrollierte Umgebung.



Verlegen von FLEXITEEK

Legen Sie die Streifen vor Verarbeitung bitte so gerade und flach wie möglich 24 Stunden lang bei mindestens 15° C aus.

Flexiteek kann direkt auf der Deckoberfläche verlegt werden. Sie können jedoch mittels einer Schablone die Einzelplatte(n) als vollständige(s) Teil(e), z.B. in der Werkstatt, vorfertigen (siehe Merkblatt „Herstellung von Schablonen für Flexiteek“).

Adolf C.C. Rüegg GmbH & Co.

FLEXITEEK



Bei der Arbeit auf dem Deck die Flexiteek-Streifen auf die benötigten Längen zuschneiden. Die Streifen durch Verkleben der Verbindungsnut mit PVC-Kleber zu einer durchgängigen Lage zusammenfügen.

Als Kleber empfehlen wir „Stelmax PVC Kleber“.

Der Kleber sollte auf ganzer Fläche aufgetragen und die Streifen zusammengedrückt werden. Bitte darauf achten, dass die Streifen nicht zu fest aneinander gedrückt werden, da dieses die Abdichtungsverbindung verschieben kann.

Es ist lediglich leichter Druck erforderlich. Die Verbindungsstellen sollten vor dem Auftragen des Klebers mit Lösungsmittelreiniger behandelt werden.

Flexiteek kann gebogen werden, um die Wölbung des Decks nachzubilden. Flexiteek ist um so leichter zu biegen und zu handhaben, je wärmer es ist.



Schneiden Sie die Randstreifen, die speziellen Formen der Eckstreifen und die Gehrungsecken wie erforderlich zu. Berücksichtigen Sie dabei einen 5mm-Spalt für die Trennfuge (Keder).

Wenn die Einzelteile ordnungsgemäß angepasst sind, können sie verklebt werden.

Beim Kleben auf das Deck wird empfohlen, beide Klebeflächen mit Kleber zu versehen und überschüssiges Material zu entfernen. Wir empfehlen „Pantera MS 3000 / 60“.



Den Einkomponenten-Polymer gleichmäßig auf der Arbeitsfläche verteilen. Bei der Verwendung eines 1,5-mm-Zackenspachtel zur Verteilung des Klebers darauf achten, Klebelinien zu erhalten, die 90° zur Streifenrichtung verlaufen. Hierbei ist auf die Topfzeit des Klebers zu achten.

Während der Aushärtzeit des Klebers legen Sie auf die verklebten Flächen Gewichte (Sandsack, Steine, etc.) um die exakte Position der Streifen zu fixieren.

Adolf C.C. Rüegg GmbH & Co.

FLEXITEEK



Oberflächengestaltung

Sind Kleber und Abdichtungsmaterial voll ausgehärtet, kann das Flexiteek gereinigt und überschüssiges Klebe- und Abdichtungsmaterial entfernt werden.

Dies geschieht durch leichtes Schleifen von Hand oder mit einer Bandschleifmaschine mit regelbarer Geschwindigkeit.



Schleifen mit geringer Geschwindigkeit erzielt die besten Ergebnisse. Hierbei ist darauf zu achten, den „Maserungen“ im Flexiteek zu folgen.

Die beim Schleifen erzeugte Oberflächenstruktur ist abhängig von der Körnung des Schleifpapiers - bitte an einem Reststück vorher testen!



Flexiteek ist durchgefärbt, Sie müssen keine Bedenken haben, zuviel abzuschleifen. Es gilt jedoch auch hier „je weniger, desto besser“, um die Originalstärke und ursprüngliche Oberflächenstruktur beizubehalten.

Bringen Sie die entfernten Deckbeschläge wieder an, achten Sie dabei darauf, dass sämtliche Bolzen und Befestigungen versiegelt werden.

Ggfs. verwenden Sie Distanzscheiben um das Flexiteek nicht zu quetschen!



Künftige Pflege

Um das Flexiteek zu pflegen und das Aussehen, als sei es neu verlegt zu wahren, muss es lediglich mit einem milden Reinigungsmittel und "Schrubber" gereinigt werden.

Wischen Sie grundsätzlich verschüttete Materialien vom Deck auf, ehe sie darauf antrocknen, es erleichtert Ihnen die Pflege.

Schwer zu entfernende Flecken und Beschädigungen können durch Schleifen entfernt werden.

Adolf C.C. Rüegg GmbH & Co.

FLEXITEEK



Vermeiden Sie offene Flammen direkt auf dem Deck, drücken Sie keine Zigaretten auf dem Deck aus und stellen Sie keine heißen Gegenstände auf das Deck.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie stets die Hinweise zu den gelieferten Klebern und verwenden Sie die Kleber nur in gut belüfteten Bereichen. Ausführliche Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei den Herstellern erhältlich. Tragen Sie stets die empfohlenen persönlichen Schutzeinrichtungen (Schutzkleidung, Staubmaske, Handschuhe etc.).

Wenn Sie an Bord mit netzbetriebenen Werkzeugen arbeiten, beachten Sie bitte die einschlägigen Vorschriften. Arbeiten Sie möglichst mit batteriebetriebenen Werkzeugen.

Rauchen Sie nicht bei der Arbeit und halten Sie offenes Feuer und Hitze von den Klebern fern.