

VERLEGEANLEITUNG FÜR SYNTHETISCHE TEAKBELÄGE ISOTEAK PRO DECK

Isoteak Pro Deck ist ein synthetischer Terrassenbelag aus PVC mit verschiedenen Zusätzen, die das Material machen widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse wie UV-Strahlung, Seewasser, Verschmutzung usw. . Die äußere Struktur des Materials ähnelt der Struktur von Holz, die durch das Bürsten der Oberfläche erreicht wird.



Die Unterseite ist mit unsymmetrischen Rillen versehen, die eine gute Verteilung des Dichtstoffs ermöglichen und bieten, eine größere Klebefläche sowie mit speziellen Rillen zum Schneiden des Materials. Für die Verlegung wird MS-Polymer-Dichtstoff empfohlen (*überprüfen Sie die Konformitätstabelle). Nicht alle Dichtstoffe, die für natürliches Teakholz geeignet sind, eignen sich auch für PVC-Materialien. Wir empfehlen daher, nur die von uns getesteten Dichtstoffe zu verwenden.

ALLGEMEINE BEDINGUNGEN FÜR DEN EINBAU

- Die Oberfläche des Decks sollte glatt , sein ohne tiefe Absplitterungen oder Dellen und ohne Reste von anderen Materialien. Synthetisches Teakholz ist weich genug, um nach der Verlegung alle Unebenheiten der Oberfläche sichtbar zu machen, daher wird empfohlen, alle großen Risse und Unregelmäßigkeiten zu spachteln und zu schleifen.
- Es wird empfohlen, den Einbau in der warmen Jahreszeit oder in einem warmen Raum vorzunehmen. Die Temperatur des Profils für eine hochwertige Verlegung muss mindestens 24 Grad Celsius betragen. Dadurch wird das Material weich und geschmeidig genug, um sich bei der Verlegung besser an das Deck anzupassen. Von einer Verlegung bei Regen oder Kälte ist dringend abzuraten, da das Material dann hart und kalt wird und das Regenwasser eine normale Haftung des Dichtstoffs .verhindert
- Bevor Sie mit der beginnenden Installation , reinigen Sie die Oberfläche des Decks mit Alkohol anderen Verunreinigungen von Staub, Öl oder

MONTAGEZUBEHÖR

- Dichtungsmasse in einer Menge von 850-1000 ml pro 1 m² Fläche (das sind 3 Kartuschen mit 290-300 ml oder 1,5 Würste mit 600 ml)
- Klebstoff zum Verkleben von . Profilen Wir empfehlen die Verwendung von wasserfestem Sekundenkleber aus Cyanacrylat oder anderen Klebstoffen für Weich-PVC mit längerer Abbindezeit, falls erforderlich.
- Reiniger für die Deckoberfläche. Es kann Alkohol oder leichte Entfettungsmittel .sein
- Pistole zum Auftragen von Dichtungsmasse
- Zahnpachtel für Versiegelung mit einer Zahnhöhe von höchstens 5 mm. Die empfohlene Spatelbreite beträgt 100-150 mm.
- Spatel mit einer Breite von 5-7 cm zum Auftragen von Dichtungsmasse an engen Stellen
- Bleistift zum Markieren von Streifen
- Die Andruckrolle. Wir empfehlen professionelle Walzen, aber Sie können auch alternative Optionen finden.
- Gewichte zur Befestigung der Kanten des Profils. Sie können Kartons mit Dichtungsmasse oder andere schwere Materialien .verwenden
- Handschuhe und notwendige Schutzausrüstung
- Weiche Baumwolltücher zum Entfernen von überschüssigem Cyanacrylat-Kleber und Flecken , aus der Versiegelung auch zum Abwischen des Decks vor der Verlegung.

Option 1: Verlegung einer Terrasse aus der Isoteak Triple Plank Rolle.

1.1 Über das Material

Das Isoteak Dreifach-Dielenprofil ist 150 mm breit und wird in einem Karton von 3,0 m² (20 laufende Meter) oder 1,5 m² (10 laufende Meter). Es hat eine Verriegelungsverbindung an den Kanten, um die Profile zu verbinden, was die Wasserdichtigkeit und Festigkeit des Deckbelags erhöht.

Das Profil wird als Hauptprofil für die Herstellung von Paneelen nach einer Schablone, verwendet kann aber auch unabhängig davon für lange gebogene Abschnitte, wie z. B. ein Seitendeck, und für großflächige Oberflächen verwendet werden.

1.2 Vorbereitung für den Einbau.

1.2.1 Profilstücke in der gewünschten Länge von der Rolle abschneiden

1.2.2 Legen Sie die zugeschnittenen Profile auf eine ebene, warme Fläche, möglichst in die Sonne, und lassen Sie sie mehrere Stunden liegen, damit das Material so flach wie möglich wird. Je nach Temperatur kann dieser Vorgang eine bis mehrere Stunden dauern. Wenn die Temperatur nicht ausreicht, um das Material unter seinem eigenen Gewicht auszurichten, legen Sie es unter die Last.

1.3 Montage

1.3.1 Achten Sie auf die Schlösser des Dreifach-Bohlenprofils. An der einen Kante, ohne den schwarzen Streifen, hat es eine Nut zum Auftragen von Leim. Die andere Kante, mit schwarzem Streifen, hat eine entsprechende Feder. Führen Sie die Verlegung so durch, dass jedes nachfolgende Profil mit einer Feder an der Nut mit dem aufgetragenen Kleber befestigt wird. Sie können einen wasserfesten Drehmoment-Cyanacrylat-Klebstoff oder einen wasserfesten Kleber verwenden.

1.3.2 Platzieren Sie das erste Profil an der Stelle des Aufklebers und umreißen Sie den Rand über die gesamte Länge. Dieses

ist es notwendig, die Stelle zu markieren, an der das Dichtmittel aufgetragen wird

1.3.3 Entfernen Sie das Profil und tragen Sie auf die Dichtmasse in den skizzierten Rahmen. Verteilen Sie ihn gleichmäßig auf gesamten Fläche in einer dünnen Schicht von etwa 2-3 mm Dicke. Berücksichtigen Sie die anfängliche Aushärtungszeit des Dichtstoffs (bei Merbenit MB55 ca. 20 Minuten), wenn Sie lange Profile verlegen, teilen Sie die Arbeit in mehrere Abschnitte von geeigneter Länge auf.

1.3.4 Kleben Sie ein das erste Profil und rollen Sie es mit einer Andruckrolle entlang des Profils, wobei Sie die Luft unter dem Profil .

1.3.5 Zeichnen Sie mit einem Stück des dreifachen Dielenprofils oder einem Lineal die Stelle an, an der das zweite Profil über die gesamte Länge verlegt wird.

1.3.6 Bereiten Sie vor das zweite Profil, den Dichtstoff und den Kleber .

1.3.7 Dichtungsmasse für das zweite Profil auftragen und verteilen

1.3.8 Tragen Sie Klebstoff auf die Nut an der Kante des ersten (vorherigen) Profils auf.

1.3.9 Vorsichtig und allmählich beginnen, die zweite (nachfolgende Profil) auf die Dichtungsmasse zu legen, die Verbindung der Sperre. Bitte beachten Sie, dass Sekundenkleber mit Kontakt und Druck , arbeiten so versuchen, es auf den ersten Versuch , drücken Sie auf der Oberseite des Schlosses für eine gute Fixierung.zu tun

1.3.10 Nach dem Verkleben die Terrassendielen mit einer Rolle entlang des Profils und andrücken die Luft unter dem Profil .herausdrücken

1.3.11 Wiederholen Sie den Vorgang mit jedem weiteren Profil in den Schritten 1.3.5 - 1.3.10

Die Zeit für die vollständige Trocknung des Dichtstoffs beträgt 24 Stunden. Diese Zeit kann sich jedoch trockenere Luft oder niedrigere Temperaturen verlängern oder in einem feucht-warmen Klima verkürzen. Treten Sie in jedem Fall während der Verlegung nicht auf das verklebte Material.

Möglichkeit 2. Verlegung einer Terrasse aus Isoteak Pro Deck Platten

2.1 Über das Material

Isoteak Pro Deck Platten sind rechteckige Platten, die für höchste Wasserdichtigkeit und Haltbarkeit heiß verschweißt werden. Sie werden verwendet, um beliebige Bereiche des Decks , abzudeckenes sei denn, Sie müssen das Material horizontal . Sie können mit Hilfe einer Schablone beliebige Details aus den Platten ausschneiden.biegen

2.2 Vorbereitung für den Einbau

2.2.1 Sie haben die Laken erhalten. Bevor Sie sie , auspackenempfehlen wir Ihnen, sie zu lasseneinige Stunden . an einem warmen Ort liegenSo verhindern Sie, dass die Nähte beim Auspacken .beschädigt werden

2.2.2 Legen Sie das Blatt auf eine flache, warme Oberfläche. Legen Sie es nach Möglichkeit unter Sonnenlicht. Nach einigerZeit wird das warme Blatt glatt und weich genug zum Schneiden und Montieren.

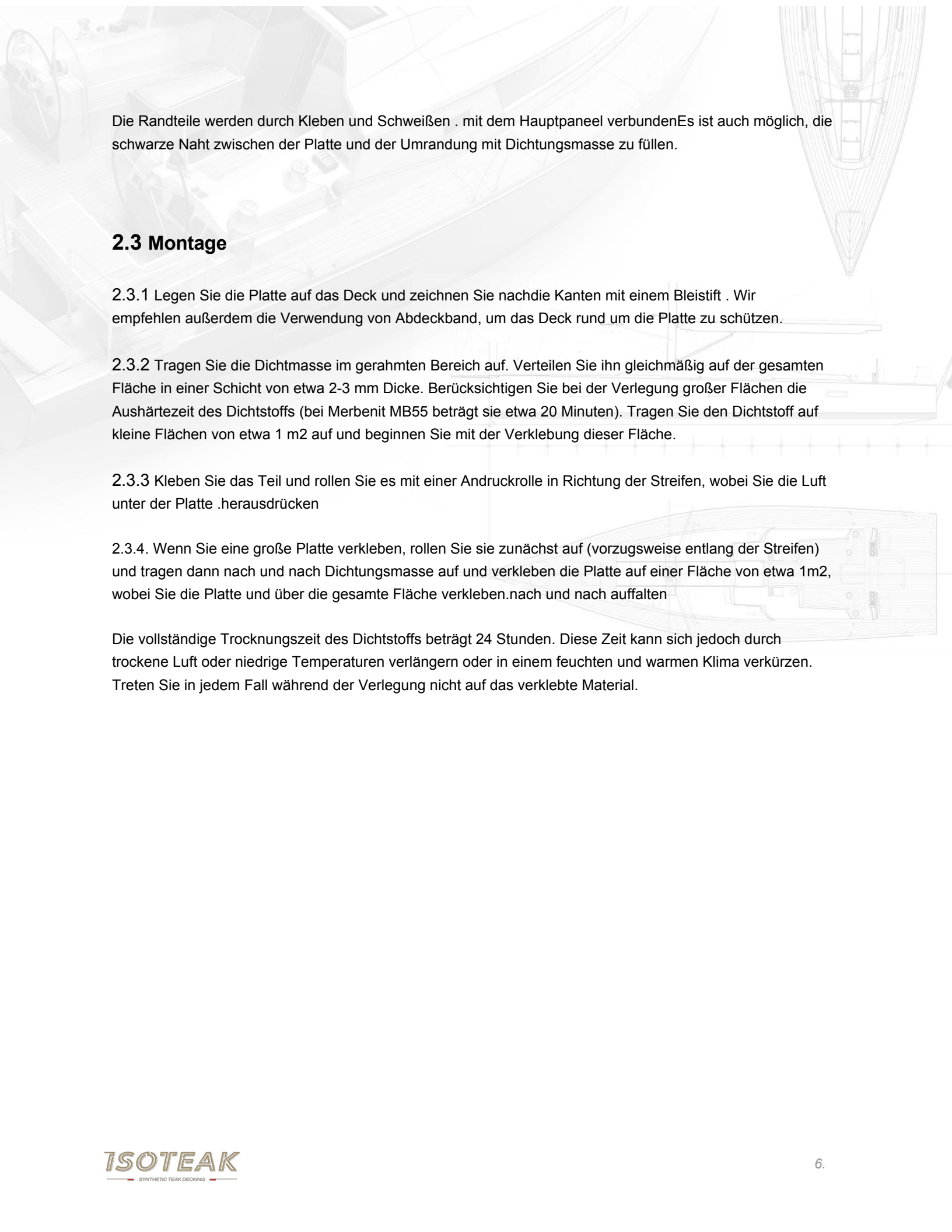
2.2.3 Bereiten Sie voreine Schablone für das zu verlegende Deckteil . Die Schablone kann aus dickem Papier oder nicht dehnbaren Folie . hergestellt werdenZeichnen Sie an die Richtung der Streifen auf der Schablone und markieren Sie die Oberseite, um beim Schneiden keine Fehler zu machen.

2.2.4 Legen Sie die Schablone auf das Blatt und achten Sie dabei auf die Richtung der Streifen. Fixieren Sie die Schablone und zeichnen Sie die Kanten entsprechend der Schablone mit einem Bleistift nach.

2.2.5 Schneiden Sie das Teil . mit einem scharfen Messer unter Verwendung eines Lineals an geraden Kanten ausWir empfehlen, die Schnittlinie mit einer Heißluftpistole auf eine Temperatur von etwa 40-50 Grad Celsius zu erwärmen, wodurch das Material weich genug für ein einfaches manuelles Schneiden wird.

2.2.6 Lassen Sie das Teil vor dem Einbau auf einer flachen, warmen Oberfläche liegen, um Faltenbildung .zu vermeiden

Auf Wunsch können die Kanten der Platte mit einer dekorativen Umrandung werden. versehen Verwenden Sie dazu das Isoteak Pro Deck 60mm Randprofil und das Isoteak Pro Deck 190mm Randprofil. Das 60-mm-Randprofil wird für gerade Abschnitte und Abschnitte mit einer leichten Biegung verwendet. Für Bereiche mit einer starken Biegung ist es notwendig, die Details der Umrandung aus einem breiten Profil von 190 mm zu schneiden.



Die Randteile werden durch Kleben und Schweißen . mit dem Hauptpaneel verbundenEs ist auch möglich, die schwarze Naht zwischen der Platte und der Umrandung mit Dichtungsmasse zu füllen.

2.3 Montage

2.3.1 Legen Sie die Platte auf das Deck und zeichnen Sie nachdie Kanten mit einem Bleistift . Wir empfehlen außerdem die Verwendung von Abdeckband, um das Deck rund um die Platte zu schützen.

2.3.2 Tragen Sie die Dichtmasse im gerahmten Bereich auf. Verteilen Sie ihn gleichmäßig auf der gesamten Fläche in einer Schicht von etwa 2-3 mm Dicke. Berücksichtigen Sie bei der Verlegung großer Flächen die Aushärtezeit des Dichtstoffs (bei Merbenit MB55 beträgt sie etwa 20 Minuten). Tragen Sie den Dichtstoff auf kleine Flächen von etwa 1 m² auf und beginnen Sie mit der Verklebung dieser Fläche.

2.3.3 Kleben Sie das Teil und rollen Sie es mit einer Andruckrolle in Richtung der Streifen, wobei Sie die Luft unter der Platte .herausdrücken

2.3.4. Wenn Sie eine große Platte verkleben, rollen Sie sie zunächst auf (vorzugsweise entlang der Streifen) und tragen dann nach und nach Dichtungsmasse auf und verkleben die Platte auf einer Fläche von etwa 1m², wobei Sie die Platte und über die gesamte Fläche verkleben.nach und nach auffalten

Die vollständige Trocknungszeit des Dichtstoffs beträgt 24 Stunden. Diese Zeit kann sich jedoch durch trockene Luft oder niedrige Temperaturen verlängern oder in einem feuchten und warmen Klima verkürzen. Treten Sie in jedem Fall während der Verlegung nicht auf das verklebte Material.

Option 3: Verlegung von vorgefertigten Isoteak Pro Deck Paneelen nach Ihren Vorlagen

3.1 Über das Material

Die werden vorgefertigten Isoteak Pro Deck Terrassendielen nach Ihren Vorlagen , hergestellt heiß verschweißt, um eine hohe Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, und sind verlegefertig. Manchmal kommt es vor, dass wir grobe Schablonen erhalten, so dass wir die Paneele nach Industriestandards und allgemeinem Design herstellen. In diesem Fall müssen Sie das Paneel eventuell selbst mit einem Messer und einer Schleifmaschine anpassen. Große Paneele können zum leichteren Transport und Einbau in Teile zerlegt werden.

3.2 Vorbereitung für den Einbau.

3.2.1 Sie haben die Platten erhalten. Wir empfehlen Ihnen, die Rolle vor dem Ausrollen einige Stunden an Ort . Dies verhindert, dass die Nähte beim Entfalten beschädigt werden.einem warmen zu lagern

3.2.2 Rollen Sie aus die Platte und legen Sie jedes Stück auf eine ebene, warme Fläche. Legen Sie sie nach Möglichkeit unter Sonnenlicht. Nach einiger Zeit werden die Platten glatt und weich genug für die Verlegung sein.

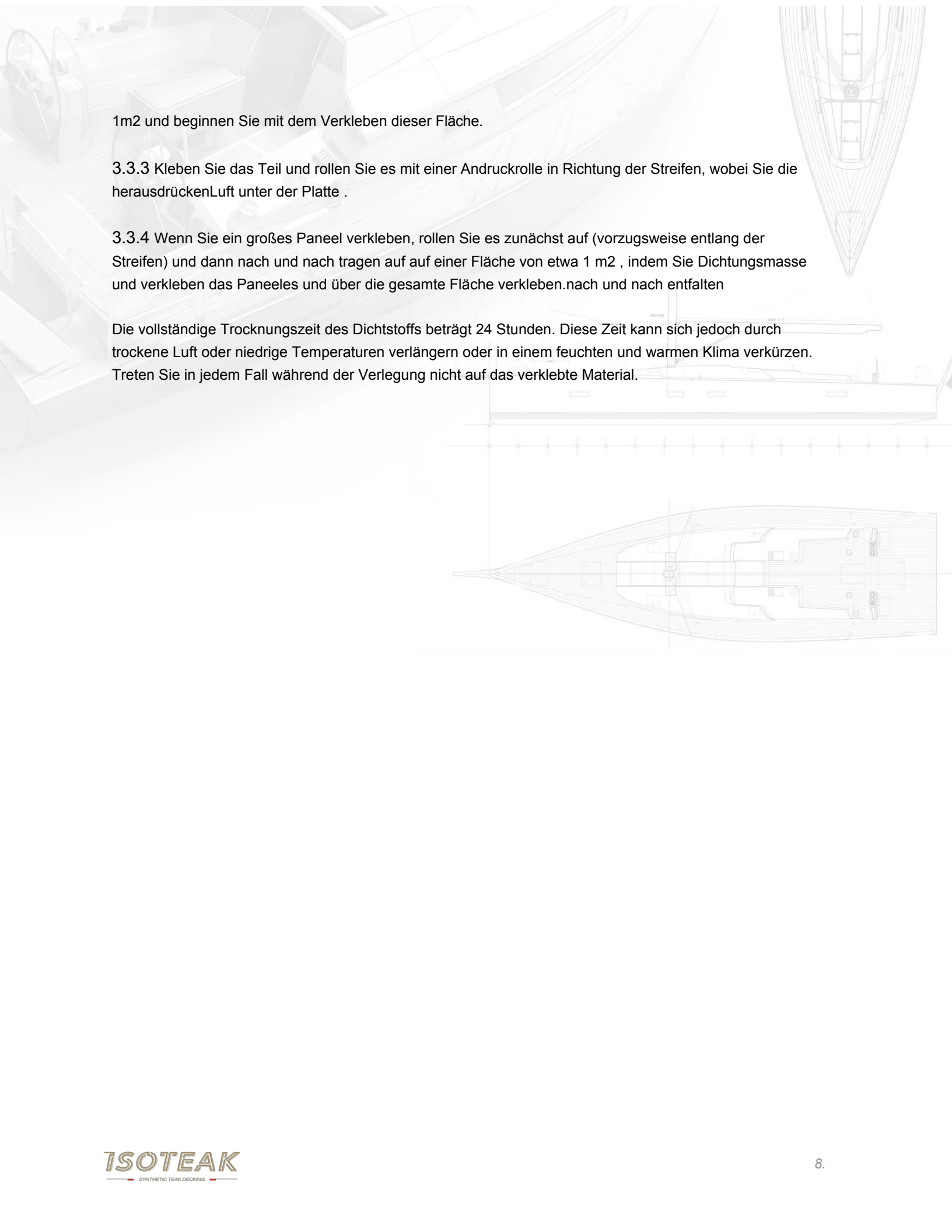
3.2.3 Bevor Sie mit beginnender Verlegung , platzieren Sie die Platte an der Verlegestelle und überprüfen Sie die Größe, ggf. passen Sie sie mit einem Messer und einer Schleifmaschine an.

3.2.4 Denken daranSie , dass sich warme Platten horizontal , biegen könnenso dass Sie sie während der Installation , um sie an die gewünschte Kontur anzupassen.ein wenig biegen können

3.3. Montage

3.3.1 Legen Sie die Platte auf das Deck und zeichnen Sie nachdie Kanten mit einem Bleistift . Wir empfehlen außerdem die Verwendung von Abdeckband, um das Deck rund um die Platte zu schützen.

3.3.2 Tragen Sie die Dichtmasse im gerahmten Bereich auf. Verteilen Sie ihn gleichmäßig auf der gesamten Fläche in einer Schicht von etwa 2-3 mm Dicke. Berücksichtigen Sie bei großen Flächen die Aushärtezeit des Dichtstoffs (bei Merbenit MB55 beträgt sie etwa 20 Minuten). Tragen Sie die Dichtungsmasse auf kleine Flächen von etwa



1m² und beginnen Sie mit dem Verkleben dieser Fläche.

3.3.3 Kleben Sie das Teil und rollen Sie es mit einer Andruckrolle in Richtung der Streifen, wobei Sie die herausdrückenLuft unter der Platte .

3.3.4 Wenn Sie ein großes Paneel verkleben, rollen Sie es zunächst auf (vorzugsweise entlang der Streifen) und dann nach und nach tragen auf auf einer Fläche von etwa 1 m² , indem Sie Dichtungsmasse und verkleben das Paneeles und über die gesamte Fläche verkleben.nach und nach entfalten

Die vollständige Trocknungszeit des Dichtstoffs beträgt 24 Stunden. Diese Zeit kann sich jedoch durch trockene Luft oder niedrige Temperaturen verlängern oder in einem feuchten und warmen Klima verkürzen. Treten Sie in jedem Fall während der Verlegung nicht auf das verklebte Material.

NACH DER INSTALLATION

1. **Betreten Sie die Oberfläche** des verklebten Materials nach der Installation erst, wenn die Dichtungsmasse innerhalb von 24-36 Stunden vollständig getrocknet ist, da Sie sonst Dellen im hinterlassen.Material
2. Entfernen Sie die getrockneten Dichtungs- und Klebstoffreste auf der Oberfläche des Materials. Dazu können Sie die Spitze eines Messers, eine harte Drahtbürste, Schleifpapier mit Körnung 40 und ein Isoteak-Material als Radiergummi . Wenn Ihnen die Stelle nach der Bearbeitung heller erscheint, machen Sie sich keine Sorgen, nach einiger Zeit wird der Unterschied im Farbton nicht mehr auffallen.verwenden
3. Wenn Sie Lücken zwischen dem Material und der haben, füllen Sie diese Stellen mit einem Dichtungsmittel.
4. Prüfen Sie die fertigen Terrassendielen auf Luftblasen. Sie entstehen manchmal, wenn das Material nicht warm genug ist oder das Profil beim Verlegen . nicht stark genug gerollt wurdeUm die Luftblase , durchstechen Sie die Oberfläche und lassen Sie die Luft heraus. Drücken Sie das Material fest an und belassen Sie es unter zu entfernender Last, um es mit einer Dichtungsmasse . zu verklebenWenn der Dichtstoff bereits ausgehärtet ist, kann Cyanacrylatkleber verwendet werden, um das Material im Bereich der Luftblase . zu verklebenVerwenden Sie dazu eine medizinische Spritze mit einer mitteldicken Nadel. Füllen Sie die Spritze mit 1-2 ml Cyanacrylat-Kleber, durchstechen Sie die Luftblase, drücken Sie auf die Ränder der Blase, um die Luft herauszudrücken, und injizieren Sie dann eine kleine Menge Kleber. Danach drücken Sie auf die gesamte Oberfläche der Luftblase und halten festsie eine Weile , danach ziehen Sie die Nadel vorsichtig heraus.
5. Reinigen Sie das fertige Deck mit einer normalen Bodenbürste und Seifenreiniger. Sie können auch 24-36 Stunden nach der Verlegung Hochdruckwasser verwenden. Wenn Sie andere Reinigungsmittel verwenden, prüfen Sie deren Wirkung an einem kleinen Stück Material.

EMPFEHLUNGEN

1. Sollten nach der Verlegung Tropfen der Dichtungsmasse auf dem Material , zurückbleibenversuchen Sie nicht, diese sofort . Schützen Sie die verunreinigte Stelle, damit Sie nicht darauf treten, und lassen Sie die verunreinigte Stelle so lange liegen, bis die Dichtungsmasse vollständig getrocknet ist. Die Dichtungsmasse lässt sich später leichter mechanisch entfernen.zu entfernen
2. Oberflächliche Versiegelungsspuren von schmutzigen Händen oder Füßen können mit einem in Alkohol getränkten Tuch .frisch entfernt werden
3. Vermeiden Sie aggressive Lösungsmittel für die Oberflächenbehandlung des Materials. Wir empfehlen, nur zu verwendenzur Reinigung .Alkohol, Isoteak-Reiniger oder Seifenreiniger ohne aggressive Lösungsmittel
4. Wenn Sie ein Randprofil an den Rändern des Decks , anbringenmüssenSie es mit Hauptprofil .verkleben
5. Schützen Sie die an die Materialkante angrenzenden Deckbereiche mit Abdeckband.
6. Manchmal wird ein breiter, durchgehender Streifen in der Mitte des Designs . verwendetWenn Sie das Isoteak Pro Deck 190mm Randprofil mit einem Dreifach-Dielenprofil oder -Platten , kombinierensollten Sie einen Spalt von 5 mm dazwischen und die Naht mit Dichtmittel abdichten. Kleben Sie dazu Abdeckband über die gesamte Länge der beiden Profile, tragen Sie die Dichtmasse mit einer Pistole auf die Naht auf und bearbeiten Sie die Fuge mit einem schmalen Spachtel über die gesamte Länge der Fuge.lassen
7. Die Dichtungsmasse härtet durch Feuchtigkeit aus. Wenn Sie also Nähte mit offener Dichtungsmasse , sollten Sie habendiese mit Wasserspray behandeln, damit sie nicht versehentlich verschmutzt werden.
8. Wenn Sie in einem trockenen Klima verlegen, besprühen Sie unmittelbar eine Schicht der Dichtungsmasse mit Wasservor dem Verlegendes, damit die Dichtungsmasse schneller .aushärtet