

### MEDITE TRICOYA EXTREME (MTX) NUTZUNGSRICHTLINIEN – FENSTER, TÜREN UND ZUBEHÖRTEILE

MEDITE TRICOYA EXTREME (MTX) Platten zeichnen sich durch hervorragende Haltbarkeit und Dimensionsstabilität aus. Die zusätzlichen Vorteile leichter, feuchtigkeitsstabiler, nachhaltiger Rohstoffe und erweiterte Garantien eröffnen endlose Möglichkeiten für die Verwendung im Außenbereich.

Dieses Informationsblatt bietet bewährte Richtlinien und Instandhaltungshinweise für eine längere Lebensdauer für MTX in der Außenverwendung.



### EINBAUEMPFEHLUNGEN

- Alle Kanten sollten mit einem 3mm - Radius abgerundet werden, um die Anstrichqualität zu verbessern und die Wartungsintervalle zu verlängern.
- Ebene Flächen/Bereiche, auf denen sich Wasser ansammeln kann, sind zu vermeiden. Oberflächen sollten eine Neigung von 15° haben, damit Wasser frei ablaufen kann.
- Alle Spalten/Löcher sollten versiegelt werden, um zu verhindern, dass Wasser in die Konstruktion eindringt.
- Verbindungs und Befestigungselemente müssen aus A2 oder A4 Edelstahl (DIN EN 10088-1) oder AISI 304 oder 316 sein.
- Wenn die Beschichtung während der Montage beschädigt wird, müssen die Reparaturen nach den Richtlinien des Herstellers ausgeführt werden.
- Klebstoffe der Klebstoffklasse D4 oder gleichwertige Klebstoffe müssen verwendet werden.

### BESCHICHTUNGSEMPFEHLUNGEN

- MTX benötigt keine Beschichtung, um seine Haltbarkeit und Dimensionsstabilität zu bewahren. Jede auf MTX aufgetragene Beschichtung muss von hoher Qualität sein und der Spezifikation des Lackherstellers entsprechen.
- Da es sich bei MTX um einen Holzwerkstoff handelt, kann dieser eine geringe Menge an Wasser aufnehmen. Feuchtigkeit beeinträchtigt die Eigenschaften der Platten nicht.

- Der Feuchtigkeitsgehalt bei MTX sollte vor Verarbeitung und Auftrag der Beschichtung unter 10% liegen.
- Alle Kanten und bearbeiteten Oberflächen sollten effektiv mit einer Hirnholzversiegelung versiegelt werden, die auf die Beschichtung abgestimmt ist.
- Starkes Eindringen von Feuchtigkeit kann die Haltbarkeit und das Aussehen der Beschichtung beeinträchtigen.
- Die Herstellerangaben und richtlinien für die Beschichtung müssen eingehalten werden, z.B. Oberflächenvorbereitung, Nassschichtdicke und Trocknungsverfahren.
- Alle Oberflächen und Kanten sollten mit demselben System und dem gleichen Anstrichaufbau beschichtet werden.
- Die Beschichtung sollte vor der Montage vollständig ausgeführt sein. Wenn eine Endbearbeitung vor Ort erforderlich ist, sollte die Grundierung, die Mittelschicht und die Deckschicht werkseitig aufgetragen werden, bevor die beschichtete MTX Platte am Einbauort nass werden sollte.
- Undurchsichtige Beschichtungen mit Calciumcarbonat (Kreidefüller) können Blasenbildung auf MTX Platten verursachen und sollten vermieden werden. Bitte fragen Sie Ihren Lackhersteller der Beschichtung.
- Kunden sollten den Einbauort daraufhin prüfen, ob ein hohes Risiko für Oberflächenbewuchs besteht und ggf. ein Biozid-Additiv in der Lackrezeptur zu verwenden ist.

### INSTANDHALTUNGSEMPFEHLUNGEN

Alle Beschichtungssysteme müssen regelmäßig gewartet und eventuell neu beschichtet werden.

Beschichtungen auf MTX haben eine erweiterte Lebensdauer dank der speziellen Eigenschaften des Produkts. Garantierte Beschichtungssysteme finden Sie auf unserer Website.

Schimmelpilz und Algenbewuchs kann auf jedem Holz oder Holzwerkstoff auftreten. Deren Vorkommen hängt von Temperatur, Feuchtigkeit, Benetzung und dem Vorkommen von Schimmelsporen in der Luft ab.

Schimmelpilze und Algen können auf der Oberfläche von beschichteten MTX Platten auftreten, beeinträchtigen aber nicht die Haltbarkeit des Produkts.

- 1) Alle Holzelemente mindestens einmal jährlich überprüfen
- 2) Kleine Lackschäden möglichst schnell beheben
- 3) Die Oberflächen mit einer Lösung aus warmem Wasser und Flüssigreiniger reinigen; dabei regelmäßig das Wasser wechseln
- 4) Gründlich mit sauberem Wasser abspülen
- 5) Für bessere Resultate sollte deionisiertes Wasser verwendet werden
- 6) Schmutzablagerungen auf Holzflächen kann das Schimmelpilzwachstum fördern
- 7) Holzelemente auf Anzeichen von Algen und Schimmelpilzwachstum überprüfen
- 8) Behandeln Sie befallene Flächen mit einer Lösung aus einem Drittel Haushaltsbleichmittel und zwei Drittel Wasser.
- 9) 20 Minuten einwirken lassen und mit kaltem Wasser und einer festen Nylonbürste abwaschen
- 10) Bei allgemeinen Anzeichen von Abnutzung überlackieren

Wir empfehlen dem Kunden, sich vom Lackhersteller der Beschichtung beraten zu lassen.

FÜR EINE TECHNISCHE BERATUNG  
ÜBER MEDITE TRICOYA EXTREME  
(MTX) WENDEN SIE SICH AN  
MEDITE SMARTPLY.

[www.mdfosb.com](http://www.mdfosb.com) +49 (0) 322 210 972 21



The mark of  
responsible forestry

(„MEDITE“) darf ohne schriftliche Genehmigung von MEDITE nicht verwendet oder reproduziert werden. Tricoya®, Accoya® und die Trimarque Produkte sind eingetragene Handelsmarken von Accsys Technologies, dem Handelsnamen von Titan Wood Ltd.

**MEDITE®**  
DEFINING THE STANDARD OF MDF