

## MEDITE TRICOYA EXTREME (MTX) GEBRUIKSRIJCHLIJNEN: RAMEN, DEUREN EN AANVERWANTE PRODUCTEN

MEDITE TRICOYA EXTREME (MTX) panelen hebben een uitstekende duurzaamheid en dimensiestabiliteit. De bijkomende voordelen van lichte, vochtbestendige, duurzame grondstoffen en uitgebreide garanties bieden eindeloze mogelijkheden voor extern gebruik. Dit informatieblad biedt praktijkrichtlijnen voor de behandeling en verlenging van de levensduur van MTX bij extern gebruik.



## BOUWADVIEZEN

- Alle randen moeten worden afgerond tot een straal van 3 mm om de coating beter te laten hechten en de onderhoudsintervallen zo lang mogelijk te maken.
- Platte oppervlakken/delen waar zich water kan verzamelen, moeten worden vermeden. Oppervlakken moeten een helling van 15° hebben om het water op natuurlijke wijze te laten aflopen.
- Alle voegen/gaten moeten worden afgedicht om te voorkomen dat water in de constructie komt.
- Bevestigingsmiddelen en hang- en sluitwerk moeten van roestvrij staal in A2 of A4 (EN 10088-1) kwaliteit of AISI type 304 of 316 zijn.
- Als de coating wordt beschadigd tijdens de installatie, moeten de noodzakelijke reparaties volgens de richtlijnen van de coatingfabrikant worden uitgevoerd.
- Gebruikte lijmen moeten van klasse D4 of gelijkwaardig zijn.

## COATINGADVIEZEN

- MTX heeft geen coating nodig om zijn duurzaamheid en dimensiestabiliteit te behouden. Coatings die op MTX worden aangebracht, moeten van hoge kwaliteit zijn en aan de specificaties van de coatingfabrikant voldoen.
- Omdat MTX een paneel op houtbasis is, kan het kleine hoeveelheden water absorberen. Vocht heeft geen negatieve invloed op de eigenschappen van de plaat.

- Vóór verwerking en aanbrenging van de coating moet het vochtgehalte van MTX lager zijn dan 10%.
- Alle randen en bewerkte oppervlakken moeten doeltreffend worden afgedicht met een afdichtingsmiddel voor kopshout dat verenigbaar is met het coatingsysteem.
- Een hoge vochtindringing kan de duurzaamheid en het uiterlijk van coatings negatief beïnvloeden.
- De coatingspecificaties en richtlijnen van de coatingfabrikant moeten worden gevolgd, bv. oppervlaktevoorbereiding, natte laagdikte en droogtechnieken.
- Alle oppervlakken en randen moeten met hetzelfde systeem en hetzelfde aantal lagen worden gecoat.
- Vóór installatie moet het coatingsysteem volledig afgewerkt zijn. Als afwerking op de bouwplaats vereist is, moeten een grond- en tussenlaag in de fabriek worden aangebracht en moet de toplaag worden aangebracht voordat het gecoate MTX nat wordt op de bouwlocatie.
- Dekkende coatings met calciumcarbonaat (kalkvulstoffen) op MTX kunnen blaasvorming in de coating veroorzaken en moeten worden vermeden. Raadpleeg de coatingfabrikant.
- Klanten moeten de locatie van een bouwplaats beoordelen om vast te stellen of deze een hoog risico op organismegroei aan de oppervlakte vormt en toevoeging van een biocide aan de coatingformule vereist.

## ONDERHOUDSADVIEZEN

Alle coatingsystemen moeten regelmatig onderhouden en eventueel opnieuw gecoat worden. Coatingsystemen die op MTX zijn aangebracht, hebben een langere levensduur dankzij de unieke eigenschappen van het product. Zie onze website voor gegarandeerde coatingsystemen.

Schimmel- en algengroei kan op alle houten of houtachtige panelen ontstaan. Dit houdt verband met de temperatuur, vochtigheid, bevochtiging en aanwezigheid van schimmelsporen in de lucht.

Schimmels en algen kunnen op het oppervlak van gecoat MTX groeien, maar tasten de duurzaamheid van het product niet aan.

- 1) Inspecteer alle timmerwerk minstens één keer per jaar.
- 2) Repareer kleine coatingbeschadigingen zo snel mogelijk.
- 3) Reinig oppervlakken met een oplossing van warm water en vloeibaar wasmiddel en zorg dat u het water regelmatig ververs.
- 4) Spoel grondig na met schoon water.
- 5) Gebruik gedeïoniseerd water voor de beste resultaten.
- 6) Vuilophoping aan het oppervlak van timmerwerk kan schimmelgroei bevorderen.
- 7) Controleer timmerwerk op tekenen van algen- of schimmelgroei.
- 8) Behandel aangetaste delen met een oplossing van één deel bleekmiddel op twee delen water.
- 9) 20 minuten laten inwerken en afwassen met koud water en een stijve nylonborstel.
- 10) Gebruik gedeïoniseerd water voor de beste resultaten.
- 11) Breng een nieuwe coating aan bij algemene tekenen van slijtage.

Klanten wordt aanbevolen om contact op te nemen met de coatingfabrikant voor deskundigheid en advies.

NEEM CONTACT OP MET MEDITE  
SMARTPLY VOOR TECHNISCHE  
ONDERSTEUNING VOOR MEDITE  
TRICOYA EXTREME (MTX)

[www.mdfofb.com](http://www.mdfofb.com) +31 (0) 858 886 230  
TEUSG0653 19REV3



The mark of  
responsible forestry

(\*MEDITE) mag niet zonder de schriftelijke toestemming van MEDITE gebruikt of gereproduceerd worden. Tricoya®, Accoya® en het trimarque device zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Accsys Technologies, de handelsnaam van Titan Wood Ltd.

**MEDITE®**  
DEFINING THE STANDARD OF MDF