

# Afwerking Medite Tricoya

## Dekkende verfsystemen voor MDF-panelen van Medite Tricoya

### 1. ALGEMEEN

---

Medite Tricoya is een extreem duurzaam MDF (Medium Density Fibreboard) plaatmateriaal van Medite Europe.

Tricoya heeft uitgebreide prestatietesten ondergaan, uitgevoerd door Building Research Establishment (BRE) in Engeland. BRE is tot de conclusie gekomen dat Medite Tricoya gebruikt kan worden in duurzaamheidsklasse 1 (EN350-2), of zeer duurzaam. Deze duurzaamheid is gelijk met Teak en zelfs duurzamer dan Eik.

### 2. RANDAFWERKING

---

De scherpe randen van het plaatmateriaal afronden in een straal van 4 mm, zodat de verf hier goed op blijft staan. De randen afwerken / sealen met Sikkens Polyfilla Pro W340.

### 3. AFWERKING

---

Met de hieronder genoemde systemen kunnen de Medite Tricoya panelen op de bouwplaats worden afgewerkt:

#### 3.1. Verfsysteem voor buiten; afwerking met duurzame hoogglans alkydharsverf

Het gehele oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Het geheel tweemaal (rondom) gronden met Rubbol Primer/Rubbol Primer Express. Droge laagdikte 50 micrometer per laag.

Als afwerking de zichtzijde en randen behandelen met Rubbol SB/Rubbol XD High Gloss/Rubbol Express High gloss. Droge laagdikte 40 micrometer.

#### 3.2. Verfsysteem voor buiten; afwerking met halfglanzende alkydharsverf

Het gehele oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Het geheel tweemaal (rondom) gronden met Rubbol Primer/Rubbol Primer Express. Droge laagdikte 50 micrometer per laag.

Als afwerking de zichtzijde en randen behandelen met Rubbol EPS/ Rubbol XD Semi-gloss. Droge laagdikte 45 micrometer.

#### 3.3. Verfsysteem voor buiten; afwerking met een zijdeglanzende watergedragen één-pot-verfsysteem

Het gehele oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Het geheel tweemaal (rondom) gronden met Rubbol BL Ventura Satin. Droge laagdikte 25 micrometer per laag.

Als afwerking de zichtzijde en randen behandelen met Rubbol BL Ventura Satin. Droge laagdikte 25 micrometer.

Houtwerk Dekkend	Onderhoud in jaren (indicatief)											
Aantal Jaren	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rubbol EPS	Basis		C		H*		C		H*		C	
Rubbol SB	Basis			C			H			C		
Rubbol Express High gloss	Basis			C			H			C		
Rubbol XD High Gloss	Basis				C				H			
Rubbol XD Gloss Semi-gloss	Basis				C				H			
Rubbol BL Ventura Satin	Basis			C		H			C		H	

Dit meerja

renschema geeft aan:

- Welke duurzaamheden haalbaar zijn met de producten als toplaag. De producten dienen te worden toegepast in een door Sikkens omschreven verfsysteem om deze duurzaamheid te kunnen garanderen.
- De waarden afgegeven in deze tabel zijn gemiddelden op het gebied van technische en esthetische eigenschappen. Afhankelijk van de wensen aangaande deze eigenschappen kan een tabel verschuiven.
- In de periode tussen twee onderhoudsbeurten dienen het bouwdeel, de ondergrond, het beglazings- en het verfsysteem regelmatig te worden gecontroleerd en zo nodig moet herstel van gebreken plaatsvinden.

#### 4. VERKLARING VAN DE GEBRUIKTE LETTERCODE

##### 4.1. Basis - Basis

Het verfsysteem dat in dit advies omschreven is geldt als de basisbeurt. Dit is het uitgangspunt van het meerjaren onderhoudsschema.

##### 4.2. C - Controlebeurt

Bij ondergronden van hout en staal dient het schilderwerk tussentijds te worden geïnspecteerd op eventuele (mechanische) beschadigingen en/of andere gebreken vanuit de ondergrond of verfsysteem die de verwachte levensduur van het verfsysteem kunnen bekorten.

In voorkomende gevallen dient het schilderwerk en/of de ondergrond plaatselijk hersteld te worden door bijwerken, in de oorspronkelijke laagdikte, met de producten zoals toegepast in het basis verfsysteem. Extra aandacht zal hierbij moeten worden besteed aan schilderwerk en kitwerk ter plaatse van het liggende werk (onder- en tussendorpels).

Indien gebreken tussentijds niet worden bijgewerkt wordt de ondergrond blootgesteld aan weersinvloeden en zal het noodzakelijk worden de herschilderbeurt eerder te laten uitvoeren om verdere degradatie van verfsysteem en ondergrond te voorkomen.

#### 4.3. H - Herschilderbeurt

De aangegeven jaren in het schema zijn gebaseerd op de gemiddelde levensduur van de toegepaste afwerkproducten.

Schilderwerk op hout wordt in dit geval als basis voor onderhoud van de overige te schilderen bouwdelen aangehouden.

Hiervoor zijn de meest belaste weergevels (zuid) en onbeschermt schilderwerk bepalend.

Herschilderen betekent in de regel dat de ondergrond plaatselijk wordt ontdaan van ondeugdelijke of onvoldoende hechtende verlagen of beglazingskitten. Na tweemaal bijwerken wordt vervolgens het geheel afgeschilderd.

De onderhoudscyclus van verfsystemen, zoals weergegeven in het onderhoudsschema, kan worden beïnvloed door een groot aantal factoren.

Zo is bijvoorbeeld de levensduur van verfsystemen toegepast op de noord- en oostzijde gunstiger dan die van verfsystemen op de zuid- en westzijde (zonzijde).

Ook de mate waarin het te beschermen bouwdeel blootstaat aan zon, regen en wind is in belangrijke mate van invloed op de levensduur.

Het schilderwerk op galerijen (inpendig) heeft veel minder te lijden van weer en wind dan het schilderwerk vlak in de gevel (uitpendig).

Ook de toegepaste kleur (licht of donker) zal van invloed zijn op de levensduur van verfproducten.

De belangrijkste criteria voor het planmatig onderhoud zijn:

- Opsporen en wegnemen van de oorzaken van gebreken.
- Vroegtijdig herstel van gebreken.
- Verfsystemen aangepast aan de situatie; met name de toestand van de ondergrond en de aard van het object.
- Tijdig aanbrengen van een goed hechtende, duurzame nieuwe verflaag voordat de oude lagen door te sterke verwerking geheel moeten worden verwijderd.
- Door toepassing van duurzame producten een zo hoog mogelijk rendement halen uit elke verflaag.

#### 4.4. Reinigen

In het kader van onderhoud en duurzaamheid is regelmatige reiniging van het schilderwerk, in het bijzonder de liggende delen, van groot belang.

Vervuiling op schilderwerk werkt hygroscopisch en houdt vocht, zurresten en chemische stoffen uit de atmosfeer vast waardoor deze op het verfsysteem in kunnen werken.

Onder het reinigen van de ondergrond wordt verstaan het verwijderen van alle soorten vervuilingen met daarvoor gebruikelijke middelen. Deze reinigingsmiddelen mogen het schilderwerk niet aantasten en geen schadelijke resten achterlaten.

In verband met esthetica en duurzaamheid ook de niet geschilderde onderdelen reinigen en aanwezige algen en mossen verwijderen met de daartoe geëigende middelen.

## 5. SCHADEBEELD: BLAREN

---

Soms ontstaan er blaren of blisters in de ondergrond van Medite. Dit komt echter zeer zelden voor.

Het probleem kenmerkt zich door blaren en blisters, die vooral zichtbaar zijn aan de zonkant en rond naden of gebrekkige kitafdichtingen. Witte kristallen onder de blaren wijzen op een te hoge concentratie azijnzuur, mogelijk in combinatie met vocht en open kitnaden door capillaire werking. Dit veroorzaakt plaatselijk loslaten van verf tot op de kale ondergrond, vergelijkbaar met filiforme corrosie op aluminium kozijnen. De schade verergert bij donkere verfkleuren op Medite Tricoya en komt vooral voor bij aansluitnaden. De oorzaak ligt in de ondergrond, niet in de verf.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,  
Tel.: [071-3083400](tel:071-3083400), e-mail: [info@sikkens.nl](mailto:info@sikkens.nl), internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl)

Alle verklaringen over de producten in deze publicatie zijn naar ons beste weten correct. Verklaringen in deze publicatie dienen uitsluitend ter informatie en zijn niet bedoeld als specifieke aanbevelingen of garanties voor een product, combinatie van producten of geschiktheid voor een bepaald doel. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (direct of indirect) die kan voortvloeien uit het gebruik van of het vertrouwen op de methoden of informatie in deze publicatie voor welk doel dan ook.

Alle geleverde producten en technisch advies of aanbevelingen zijn onderworpen aan onze algemene verkoopvoorwaarden. Garanties, indien gegeven, zijn opgenomen in deze voorwaarden en zijn de enige garanties die worden gegeven met betrekking tot producten die wij aan u verkopen of advies of aanbevelingen die wij aan u geven. Wij wijzen hierbij alle garanties of verklaringen af, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, waaronder alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Voor elk van onze producten vormen het relevante productinformatieblad, het veiligheidsinformatieblad en de etikettering van de verpakking een integraal informatiesysteem over het product in kwestie. De productinformatiebladen en veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op aanvraag of op onze website.