

**TRESPA® METEON®**

# Rengjøring og vedlikehold

**Dette dokumentet er kun tiltenkt å skulle gi generelle anbefalinger. Trespa oppgir disse retningslinjene samt testing, koder og konstruksjonsdata, kun av informasjonshensyn, og anbefaler på det sterkeste at kunden, byggherren og arkitekten innhenter uavhengige råd fra en kvalifisert byggetreprenør og/eller ingeniør vedrørende bruk og montering samt overholdelse av konstruksjonskrav, aktuelle byggetekniske forskrifter, lover og forskrifter og teststandarder. Vennligst sjekk hvilke lokale forskrifter og relevante konstruksjonskrav for korrekt bruk som gjelder.**

## Generelt

Trespa® Meteon® har en lukket overflate som er så godt som porefri, noe som gjør den svært ugjennomtrengelig for forurensninger. I tillegg er Trespa® Meteon® svært resistent mot en lang rekke kjemikalier, inkludert mange forskjellige ikke-aggressive og aggressive rengjøringsmidler.

Selv om Trespa® Meteon® krever minimalt vedlikehold, anbefales det å rengjøre panelene etter installasjon, og ved årlige intervaller, eller når vinduene vaskes, avhengig av type bruksområde og behandling og montering.

## Forebygging av skitt

### Designavveininger

Effekten av skitt på dekorative paneler er avhengig av årsaken/kilden. Et jevnt støvlag vil f.eks. vises mindre en striper eller flekker som skyldes regnvann som renner av og etterlater seg konsentrerte avsetninger av skitt. Det finnes forskjellige konstruksjonsløsninger for å forebygge konsentrerte skittmerker. f.eks. ved å

- bruke passende overheng med vannavisende kanter
- bruke flathodete hurtigfesteskruer for Trespa® Meteon®
- sørge for at skjøter ikke befinner seg over midten av et annet panel

### Konstruksjonsavveininger

Noe skitt vil bli dannet under konstruksjonsarbeidet, men unødvendig tilskitning bør unngås:

- fjern alle etiketter eller klistremerker umiddelbart etter installasjon
- påfør lim og mastiksharpikser nøyaktig
- masker panelkanter mens karmen males
- fjern kraftige flekker som maling, sement eller tjære umiddelbart.

## Vedlikehold og rengjøring

Trespa®-paneler vil ikke nødvendigvis kun bli påvirket av støv, skitne håndavtrykk eller algevekst. Mer alvorlige problemer som sotbelegg, hardnakked graffiti eller uhell på anleggsstedet kan forekomme. Det finnes et bredt utvalg av spesielle rengjøringsmidler spesifikt for disse flekktypene som er tilgjengelige via tredjepart. Ikke bruk rengjøringsmidler med slipende eller polerende bestanddeler. Bruk kun rene svamper, myke nylonbørster eller kluter og unngå børster med stiv bust. Følg alltid produsentens instruksjoner nøye. Anbefalte konsentrasjoner og bløtleggingstider må ikke overskrides. Gode rengjøringsresultater vil være avhengig av hvor godt tilskitningen løser seg opp under påvirkning av det rengjøringsmiddelet som brukes. Enkelte produkter, slik som 2-komponents lakkssystemer, polyuretan, silikon eller andre polymerer, løser seg ikke opp, noe som gjør dem vanskelige å fjerne. Ufullstendig fjerning eller fjerning med et uegnet produkt kan danne en permanent film på panelene. Dette restlaget kan gi ujevn misfarging på overflaten. Trespas garantier gjelder ikke ved ukorrekt eller feil utført rengjøring. Vennligst følg (nasjonale) sikkerhets- og miljøforskrifter ved bruk av alle slags rengjøringsmidler.

### **Skokrem, fargestifter, blyant og kritt.**

Selg hardnakkede merker som skokrem og fargestifter er lette å fjerne fra paneler ved bruk av et organisk løsemiddel. Skyll panelene med vann og tørk av dem for å unngå striper. Plasseringskoder som skrives med blyant eller kritt og de som eksponeres for vær og vind over lange perioder, er vanskeligere å fjerne.

### **Lakk**

Fjern løsemiddelbasert lakk med et organisk løsemiddel. Skyll eller tørk av panelene for å unngå striper. Fjern tokomponentlakk umiddelbart med vann og/eller et organisk løsemiddel. Så snart denne typen lakk har tørket kan den ikke fjernes.

### **Lim, mastikharpikser og syntetiske harpikser**

Ved bruk av lim, mastikharpikser eller syntetiske harpikser må alltid produsentens instruksjoner følges. Ikke bare for bruksanvisning, men også for å avgjøre om produktet egner seg for å oppnå det ønskede rengjøringsresultatet. Fjern løsemiddelbaserte produkter med et organisk løsemiddel. Skyll eller tørk deretter av for å unngå striper. Fjern tokomponentlim eller syntetisk harpiks umiddelbart med vann og/eller et organisk løsemiddel. Silikonmastikharpiks må gnis av med en tørr ren klut og alle rester fjernes med en silikonfjerner. Når disse produktene har tørket kan de ikke fjernes.

### **Spør av sement og kalk**

Disse må fjernes med rengjøringsmidler med konsentrert syre (f.eks. saltsyre), deretter skylle panelene grundig med vann og tørke dem til de er tørre.

### **Fett og lort**

Over tid vil regn, vind, trafikk- og industriforurensning avsette seg som et tynt til medium lag skitt på paneloverflatene. Avhengig av graden av skitt som avsettes, kan panelene rengjøres ved årlige intervaller, når vinduene rengjøres, eller med lengre intervall, med et rengjøringsmiddel for vinduer. Støv, gjørmesprut, olje, fettflekker og skitne håndavtrykk er lett å fjerne ved å vaske panelene med et vanlig universelt rengjøringsmiddel for husholdningsbruk. Skyll og/eller tørk av panelene etter vask for å unngå striper.

### **Grønn påvekst**

Alger og moser trives på overflater som stort sett er fuktige og kalde og ikke eksponert for sollys. Den lukkede overflaten til Trespa®-paneler forhindrer imidlertid at de penetrerer overflaten, slik at de er lette å tørke av.

### **Graffiti**

Trespa® Meteor® har en lukket overflate som er så godt som porefri, noe som gjør at maling, ferniss, lim, blekk og andre graffiti-materialer trenger inn i den. Skjemmende elementer kan enkelt fjernes hvis de er vannløselige, ellers må det benyttes organiske løsemidler eller spesielle rengjøringsmidler for graffiti. Unngå striper ved å skylle panelene og tørke av dem.

### **Skade**

Hvis overflaten til Trespa® Meteor® skulle bli skrapet opp av vandaler, kan dette ofte repareres ved å påføre en liten mengde akrylmaling på ripene med en tynn pensel. Denne reparasjonsmalingen er tilgjengelig i nesten alle standard Trespa®-farger. Vennligst kontakt din lokale Trespa-representant for informasjon om tilgjengelighet. Alle paneler som ødelegges ved et uhell skal byttes.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Dette er en utskrift generert av deg fra [www.trespa.info](http://www.trespa.info) («Nettside»). Ved å gå til Nettsidene og skrive ut dette dokumentet har du akseptert Nettsidens brukervilkår. Vennligst se Nettsiden for alle vilkårene som gjelder for dette dokumentet. Systemet som er vist i dette dokumentet er ikke nødvendigvis egnet for alle bruksområder og rettsområder. Vi stiller testdata og sertifiseringsinformasjon til din disposisjon kun for informasjonsformål. Vi anbefaler på det sterkeste at du eller andre brukere av dette dokumentet innhenter råd angående etterlevelse av konstruksjonskrav, gjeldende forskrifter, lovverk og teststandarder. Vennligst sjekk hvilke lokale forskrifter og konstruksjonskrav for korrekt bruk som gjelder. Trespa godtar ikke noe ansvar i forbindelse med din bruk av dette dokumentet.

Alle åndsrettigheter, inkludert kopirettigheter og andre rettigheter som gjelder innholdet på Nettsiden og denne utskriften som er generert fra Nettsiden (inkludert logoer, varemerker, servicemerker, programvare, databaser, audio, video, tekst og fotografier) eiers av Trespa og/eller dets lisenstakere.

© Trespa, Meteor, Pura, Pura NFC, Athlon, Izeon, Toplab, Toplab<sup>PLUS</sup>, Toplab<sup>PLUS ALIGN</sup>, Toplab<sup>ECO-FIBRE</sup>, Toplab<sup>VERTICAL</sup>, Toplab<sup>BASE</sup>, Trespa Essentials og Mystic Metallics, Virtuon, Volkern er registrerte varemerker som tilhører Trespa.

Alle muntlige og skriftlige utsagn, tilbud, pristilbud, salg, leveranser og/eller avtaler og alle tilknyttede Trespa-aktiviteter styres av Trespas generelle salgsvilkår (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.) som ble deponert hos Handelskammeret for (NL) den 20. februar 2015 under nummer 24270677, og som kan finnes og lastes ned fra Trespas nettside, [www.trespa.com](http://www.trespa.com).

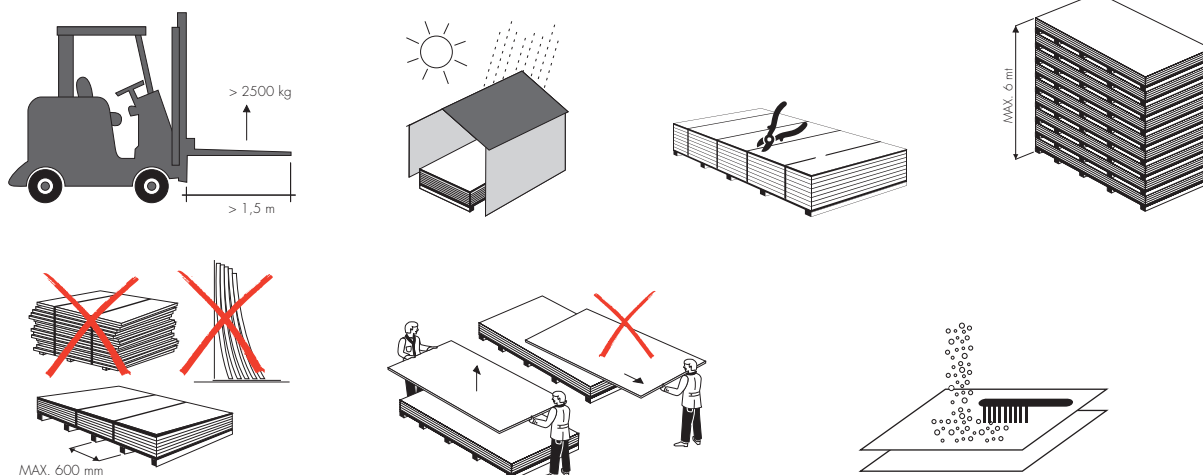
Alle muntlige og skriftlige utsagn, tilbud, pristilbud, salg, leveranser og/eller avtaler og alt tilknyttet arbeid fra Trespa North America, Ltd. styres av Trespa North Americas generelle salgsvilkår, som kan finnes og lastes ned fra nettsidene til Trespa, [www.trespa.com/documentation](http://www.trespa.com/documentation). Et eksemplar av disse generelle salgsvilkårene kan stilles til disposisjon gratis etter forespørsel. Alle generelle vilkår og betingelser annet enn de vilkårene som er oppgitt over avvises og gjelder ikke, uavhengig av om slike vilkår og betingelser henvises til etter forespørsel for tilbud, tilbudsbekreftelser, brevpapir og/eller andre dokumenter fra den andre parten, selv hvis Trespa ikke uttrykkelig motsier seg slike vilkår og betingelser.

# Transport, håndtering og lagring av Trespa<sup>®</sup> - paneler

**Dette dokumentet er kun tiltenkt å skulle gi generelle anbefalinger. Trespa oppgir disse retningslinjene samt testing, koder og konstruksjonsdata, kun av informasjonshensyn, og anbefaler på det sterkeste at kunden, byggherren og arkitekten innhenter uavhengige råd fra en kvalifisert byggtreprenør og/eller ingeniør vedrørende bruk og montering samt overholdelse av konstruksjonskrav, aktuelle byggetekniske forskrifter, lover og forskrifter og teststandarder. Vennligst sjekk hvilke lokale forskrifter og relevante konstruksjonskrav for korrekt bruk som gjelder.**

## Generelt

Håndtering og flytting av paneler skal kun gjøres av opplært personell ved bruk av riktig utstyr. Trespa®-paneler er dekorative, kompakte høytrykkslaminater som består av flere lag trebaserte fibre som er impregnerte med harpiks. Paneler må håndteres med forsiktighet for å unngå at den dekorative overflaten får skader. I tillegg må panelene behandles slik hardtre behandles.



## Transport

- Bruk en gaffeltruck med en lastekapasitet på minst 2500 kg og gafler som er minimum 1,5 meter lange.
- Fest panelene med stålstrapper under transport.
- Fest beskyttende hjørneseksjoner under stroppene.

## Håndtering

- Panelene må behandles forsiktig.
- Ikke skyv panelene. Løft panelene når de flyttes.
- Unngå skitt på og mellom panelene.
- Bruk klistremerker for merking/koding og fjern disse umiddelbart etter installasjon.

## Lagring

- Lagre paneler i tørre, rene, frostfrie rom.
- Maksimal stablehøyde = 6 m.
- Plasser paller og paneler på et jevnt underlag som gir full støtte.

- Oppbevar paneler i originalemballasjen.
- Fjern stålstrapper hvis panelene skal lagres over lengre perioder.
- Unngå at det danner seg en film av fuktighet mellom panelene.
- Ikke plasser noen fuktighetssensitive (papir-)lag mellom panelene.
- Unngå ubalansert (på kun én side) fuktighets- eller temperatureksponering ved å:
  1. Fjerne eventuell beskyttelsesfolie innen 24 timer når panelene ikke lenger er stablet som en pakke.
  2. La panelene ligge flatt oppå hverandre.
  3. Unngå hulrom mellom panelene f.eks. fordi paneler er blitt bearbeidet.

Vennligst se **www.trespa.info** for mer teknisk informasjon, eller kontakt din lokale Trespa-representant.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Dette er en utskrift generert av deg fra [www.trespa.info](http://www.trespa.info) («Nettside»). Ved å gå til Nettsidene og skrive ut dette dokumentet har du akseptert Nettsidens brukervilkår. Vennligst se Nettsiden for alle vilkårene som gjelder for dette dokumentet. Systemet som er vist i dette dokumentet er ikke nødvendigvis egnet for alle bruksområder og rettsområder. Vi stiller testdata og sertifiseringsinformasjon til din disposisjon kun for informasjonsformål. Vi anbefaler på det sterkeste at du eller andre brukere av dette dokumentet innhenter råd angående etterlevelse av konstruksjonskrav, gjeldende forskrifter, lovverk og teststandarder. Vennligst sjekk hvilke lokale forskrifter og konstruksjonskrav for korrekt bruk som gjelder. Trespa godtar ikke noe ansvar i forbindelse med din bruk av dette dokumentet.

Alle åndsrettigheter, inkludert kopirettigheter og andre rettigheter som gjelder innholdet på Nettsiden og denne utskriften som er generert fra Nettsiden (inkludert logoer, varemerker, servicemerker, programvare, databaser, audio, video, tekst og fotografier) eiers av Trespa og/eller dets lisenstakere.

© Trespa, Meteor, Pura, Pura NFC, Athlon, Izeon, Toplab, Toplab<sup>PLUS</sup>, Toplab<sup>PLUS ALIGN</sup>, Toplab<sup>ECO-FIBRE</sup>, Toplab<sup>VERTICAL</sup>, Toplab<sup>BASE</sup>, Trespa Essentials og Mystic Metallics, Virtuon, Volkern er registrerte varemerker som tilhører Trespa.

Alle muntlige og skriftlige utsagn, tilbud, pristilbud, salg, leveranser og/eller avtaler og alle tilknyttede Trespa-aktiviteter styres av Trespas generelle salgsvilkår (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.) som ble deponert hos Handelskammeret for (NL) den 20. februar 2015 under nummer 24270677, og som kan finnes og lastes ned fra Trespas nettside, [www.trespa.com](http://www.trespa.com).

Alle muntlige og skriftlige utsagn, tilbud, pristilbud, salg, leveranser og/eller avtaler og alt tilknyttet arbeid fra Trespa North America, Ltd. styres av Trespa North Americas generelle salgsvilkår, som kan finnes og lastes ned fra nettsidene til Trespa, [www.trespa.com/documentation](http://www.trespa.com/documentation). Et eksemplar av disse generelle salgsvilkårene kan stilles til disposisjon gratis etter forespørsel. Alle generelle vilkår og betingelser annet enn de vilkårene som er oppgitt over avvises og gjelder ikke, uavhengig av om slike vilkår og betingelser henvises til etter forespørsel for tilbud, tilbudsbekreftelser, brevpapir og/eller andre dokumenter fra den andre parten, selv hvis Trespa ikke uttrykkelig motsier seg slike vilkår og betingelser.