

# 3D-PANEELIEN ASENNUSOHJE

LUETHAN OHJEET HUOLELLISESTI



## 1. Tarvittavat työkalut

- Mattoveitsi
- Vatupassi
- Hiomapaperi
- Liimapuristin
- Liimapatruuna
- Maalit
- Maalaustarvikkeet (superlon/mohair-tela ja keinokuitusivellin tai maaliruisku)
- Akryylipatruuna

## 2. Asennuksen esivalmistelu

Tarkista että seinäpinnat ovat puhtaat rasvasta ja pölystä. Mahdolliset kolot ja epätasaisuudet tulee ylitasoittaa ennen asennusta. Jos seinässä on paljon vinoutta saattaa liimaus ottaa epätasaisesti kiinni ja näin ollen kiinnitys saattaa jäädä heikoksi. Mikäli haluat tehdä laatoista kuvion, levitä laatat lattialle kuvion muodostamiseksi ja tarkastamiseksi.

## 3. Paneelin asentaminen seinään

Mittaa keskilinja seinälle vatupassilla ja piirrä viiva läpi seinän. Seinään voi myös piirtää pystyviivoja jotta paneeli jako ei lähde karkuun ja saumat pysyvät linjassa. Aloita paneeliseinän asentaminen piirretystä keskilinjasta niin että paneeli menee täytenä palana katon rajaan asti. Huomioi mahdolliset katto ja lattialistat jos listat joudutaan asentamaan jälkeinpäin niin jätä riittävät varat että listat mahtuvat vielä paikoilleen. Asenna paneelit tiukasti puskuun toisiinsa. Jos paneelien saumoihin jää rakoja voi ne täyttää kevyesti akryylimassalla. Mikäli asennat laatat keittiön välitilaan, jätä silloin 1-2 mm akryylisaumavara kaikkiin väleihin ja laitoihin.

## 4. Paneelin kiinnitys

Kiinnitys tulee elastisella liimamassalla (suosittelemme Casco XtremeFix). Käännä paneeli väärinpäin työtasolle ja laita 5cm välein pieni liimatäplä paneelin ulkokehälle ja sisäosiin, tällöin tartuntapintaa tulee kunnolla. Jos liimaa ei laiteta tarpeeksi tai liima on väärää, saattaa paneeli lähteä valumaan seinällä asennuksen aikana. Paina laattaa voimakkaasti seinään kiinnityksen varmistamiseksi. Jos liima pursuaa saumoista asennuksen aikana, on se otettava heti pois sormella tai kostealla rätillä. Liimamenekki on noin 1 tuubi/6m<sup>2</sup> kohden. Paneeli kestää kosteutta jonkun verran kun sitä ei ole vielä yli maalattu. *Maalamattomaan paneeliin ei saa laittaa teippiä kiinni, muutoin sileä pinta rikkoontuu!*

## 5. Paneelin työstäminen ja leikkaaminen

Kevyen mutta silti vankan paneelirakenteen ansiosta paneelia on helppo leikata mattoveitsellä. Piirrä kynällä ensin viivat mistä kohtaa haluat leikata. Vedä kevyesti terävällä mattoveitsellä viivaa pitkin ettei terä karkaa. Kun olet saanut paneelin leikattua, on hyvä hioa hiomapaperilla leikattu reuna, näin saat siistimmän lopputuloksen. Pyöritykset ja pienet nurkat on helpompi leikata tavallisilla saksilla.

## 6. Maalaus

Maalatessa voi käyttää telaa, pensseliä tai maaliruiskua. Parhaan lopputuloksen saat kun maalaat paneelit kaksi kertaa. Kysy jälleenmyyjältäsi eri maalivaihtoehtoja.

**Paneelien asennuksesta ja maalauksesta on katsottavissa video [www.3d-paneelit.fi](http://www.3d-paneelit.fi).**

## Yhteystiedot:

Mannerlaatta Oy  
[www.3d-paneelit.fi](http://www.3d-paneelit.fi)