



# Monteringsanvisning **SMARTPANEL COLOR**

## Smartpanel Color

Smartpanel Color er vår standard ferdigmalt veggpanel med en pen og glatt overflate. Med Smartpanel Color trenger du ikke å gjøre annet enn å montere platene på eksisterende vegg eller stenderverk. Den glatte overflaten gjør at panelen er enkel å holde ren.

## Fordeler med Smartpanel Color

- Enkel og rask montering
- Produsert i MDF som har liten bevegelse
- Unngår sprekk i skjøtene
- Monteres rett på eksisterende vegg/stenderverk
- Bygger kun 11 mm
- Skjult spikring
- Ingen kvister som må sparkles/lakkes
- UV lakk beskytter overflaten mot riper

## Obs! Viktig før montering!

Smartpanel Color er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke / måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom RF 35-65 % (klimaklasse 1). For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene. Slike skader vil ikke være reklamasjonsberettiget. Videre er det viktig at veggpanelen blir akklimatisert i det rommet (18-20°C) det skal monteres i min. 48 timer før installasjon. Før montering er det viktig at du undersøker platene for eventuelle synlige feil og mangler. Plater med synlige feil/mangler må ikke monteres. Krav basert på åpenbare defekter er ugyldige etter installasjon av produktet. I tilfelle problemer eller usikkerhet skal du henvende deg til forhandleren din.

Smartpanel Color kan monteres i alle rom unntatt våtrom. Smartpanel Color må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter uten at det

legges inn ekspansjonsfuger. Platene skal lagres på tørt og fast underlag.

## Akklimatisering

All støpe- og pussearbeider må være avsluttet i god tid (min. 14 dager), og bygget må være oppvarmet og ventilert før veggpanelen skal monteres. Temperaturen skal være over 18-20 °C og luftfuktighet mellom RH 35- 65 %. Platene skal akklimatiseres og luftes på arbeidsplassen 2-3 dager før monteringen.

## Til montering trenger du

- Sag
- Hammer, krampepistol eller skrutrekker
- Vater
- Blyant
- Kramper, spiker eller spesial skruer
- Smartpanel Akrylfugemasse

## Platene festes til bindingsverket med følgende festemateriell:

Kramper: Benlengde min. 35 mm, 10 - 11 mm rygg, c/c 150 mm

Spiker: Varmforsinket firkantstift 1.7 / 35, c/c 25 mm

Skruer: Bk 3,0 x 3,0 / 35 mm eller tilsvarende

## Montering av Smartpanel Color

Smartpanel Color monteres direkte på eksisterende vegg eller stendere, stående eller liggende. Materialet på eksisterende vegg må være jevnt, fast og fritt for smuss og fett. Not og fjær systemet er spesielt utviklet for å skape et flott resultat, da spiker skjules.

Det er ikke nødvendig å lime platene, men er det ønskelig med en for-



sterket og mer vaskbar overflate, kan vinter lim (D3) benyttes. Limet påføres i hel streng på fjæra.

Ved bruk av lim for montering på betongvegg, benyttes Bostik eller Casco for betong. Om ønskelig kan det i klikkprofilen påføres en tynn streng med fugemasse på tykkelse med en fyrstikk. Fugestrengen legges på i overkant av fjæra. Dette vil forsterke skjøtene, og gi ekstra beskyttelse mot fuktighet ved vask og lignende.

Smartpanel Color egner seg ikke i våtrom. Her anbefales Smartpanel Fuktbestandig.

Begynn i et hjørne med fjær vendt inn mot hjørnet (kapp evt. av fjæren for en penere sammenføyning i hjørnet). Første plate må vatres opp for å få rett vegg. Platene skal spikres langs gulv/tak, som senere skal skjules med lister. Sørg for å presse platene godt på plass, deretter skal det spikres i noten med 20 -25 cm avstand. Beregn 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv/tak, alle innvendig/utvendig hjørner skal ha min. 2 mm ekspansjonsfuge. I hjørnesammenføyning kan det brukes Smartpanel Akrylfugemasse i samme farge som platene leveres i. Fugemassen påføres oppå fjæra i hel streng. Passende påføringsmengde er ca 1 - 2 mm rund pølse.

Det anbefales å bruke innvendig og utvendig hjørnelister (Smart flexilister), som skjuler spikerslagene. MDF kan sages med vanlig håndsag/elektrisk sag, og spikres uten forboring som vanlig tre.

## Maling

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelen. Vask alltid veggpanelen med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. I tillegg matt overflaten med et fint sandpapir

(180-220). Mal alltid 2 strøk med vannbasert/oljebasert akrylmaling beregnet for interiør. Bruk kost eller rulle. Grunning er en stor fordel og vil gi et penere resultat og bedre vedheft.

**NB!** Noe fargeavvik kan forekomme ved blanding etter NSC kode.

Ved små skader/reparasjoner anbefaler vi Smartpanel Flekkmaling til overmaling.

## Teknisk informasjon

Mål: 11x620x2390 mm

Antall m<sup>2</sup> per plate: 1,4818 m<sup>2</sup>

Antall plater per pall: 67 stk

Vekt per plate/pall: 12,2 kg

Vekt per pall: 838 kg

Maling: Vannbasert acrylat, glansgrad 20

## Profiler

Perle, Skygge, V-fas og Krone

## Farge

- Egghvit NCS S0502-Y    · Caffè Latte NCS S1005-Y30R
- Skagen Grå NCS S1502-Y50R    · Tåkedis NCS 3000 - N

## Tips:

Smartpanel Color kombinert med enten profilerte eller glatte Smartlister langs gulv og tak, rundt dører eller vinduer, gir virkelig en flott og moderne vegg. Listene er produsert i MDF - materiale som gir en jevn, pen overflate. Overflaten er i Egghvit (S 0502-Y) og kan enkelt overmales hvis ønskelig. Smart Flexilist leveres i flere farger. Se også [www.smartpanel.no](http://www.smartpanel.no) for flere Smartpanel produkter.





## Smartpanel

RBI-konsernet er Skandinavias største produsent av MDF-panel med en årlig produksjon på 3 millioner kvadratmeter. Våre 4 fabrikker ligger i Fredrikstad, Skjeberg, Polen og Älmhult i Sverige. Smartpanel er utviklet for det Skandinaviske markedet og består av over 110 forskjellige produkter. Produktene er fremstilt av miljøvennlige råvarer og gir et sunt inn klima. Du finner våre MDF produkter hos ledende byggevarehus i Norge og Sverige.

RBI Interiør AS, Skjelfossvæien 30, 1827 HOBØL, Tlf: 69 92 19 20