



Monteringsanvisning **SMARTPANEL**

Smartpanel er en vakker og stilren veggpanel, som finnes både med glatt overflate og overflate med tydelig penselstrøk. Du kan velge blant flere farger og profiler. Panelen monteres direkte på eksisterende vegg eller stenderverk.

Fordeler med Smartpanel

- Enkel og rask montering
- Produsert i MDF som har liten bevegelse
- Unngår sprekke 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

VIKTIG FØR MONTERING!

Smartpanel er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke / måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom RF 20-65 %. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene. Slike skader vil ikke være reklamasjonsberettiget.

Smartpanel må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter uten at det legges inn ekspansjonsfuger.

Temperering

All støpe- og pussearbeid må være avsluttet i god tid (min. 14 dager), og bygget må være oppvarmet og ventilert før veggpanelen skal monteres. Temperaturen skal være 18-22°C og luftfuktighet mellom RH 20 - 65 %. Platene skal tempereres og luftes på arbeidsplassen 2-3 dager før monteringen.

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.

Platene skal lagres på tørt og fast underlag.

Til montering trenger du

- Sag
- Hammer, krampe -/spikerpistol, batteridriv eller fugepistol
- Vater
- Blyant
- Kramper, spiker eller spesialskrue
- Smartpanel Akrylfugemasse eller Smart Flexilist

Platene festes til bindingsverket med følgende festemateriell:

Kramper: Benlengde min. 35 mm, 10,5 – 11,5 mm rett rygg, c/c 150 mm CS 500 (Nobb nr.: 21968714) eller CS 14B/76 Duplex kramper (Nobb nr.: 21968755) anbefales.

Spiker: Varmforsinket firkantspiker 1,7/35 flatt hode, c/c 250 mm (Nobb nr.: 23595499)

Skrue: Smartpanel-skrue 4,2x35mm (Nobb nr.: 51261034)

NB! Ved bruk av spiker-/krampepistol må trykket være korrekt justert!

MONTERING AV SMARTPANEL

Smartpanel kan monteres både stående og liggende direkte på eksisterende vegg eller stendere. Materialet på eksisterende vegg må være jevnt, fast og fritt for smuss og fett, og maks avstand mellom spikerslag må være cc 60 cm. Not- og fjærsystemet er

Tips:

Smartpanel 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 hvit og kan enkelt overmales hvis ønskelig. Smart Flexilist leveres i flere farger. Se også www.smartpanel.no for flere Smartpanel produkter.

spesielt utviklet for å skape et flott resultat, da innfestingsmaterieell skjules. Det er ikke nødvendig å lime skjøtene, men er det ønskelig med en forsterket sammenføyning, kan vinterlim (D3) benyttes. Limet påføres i hel streng på tykkelse med en fyrstikk på fjæra.

Begynn i et hjørne med fjær vendt inn mot hjørnet (kapp evt. av fjæren for en penere sammenføyning i hjørnet). Første plate må vattes opp for å få rett vegg. Platene skal festes med spiker/skrue/kramper langs gulv og tak, som senere skjules med lister. Sørg for å presse hver plate godt på plass, før den festes i noten med 15 -25 cm spikeravstand.

Beregn 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv/tak, alle innvendig/utvendig hjørner skal ha minimum 2 mm ekspansjonsfuge. Plater med not og fjær kan også monteres på horisontale lekter. Maks avstand mellom spikerslag er cc 60 cm. Ved innvendige og utvendige hjørner, og mot dører og vinduer, må det kubbes vertikalt med samme lektedimensjon som ellers. Platen skal festes med 2 spiker/skrue/kramper på hvert spikerslag.

I hjørnesammenføyning kan det brukes Smartpanel Akrylfugemasse eller Smart Flexilist i samme farge som platene leveres i. MDF kan sages med vanlig håndsag/elektrisk sag, og spikres uten forboring som vanlig tre.

Maling

Maling: Vannbasert acrylat med UV topp, glansgrad 10.

OVERMALING/VEDLIKEHOLD

Vedlikehold av ferdigmalt vegg- og takpanel

Smartpanel rengjøres med klut og lunkent vann tilsatt et mildt rengjøringsmiddel. Pass på at kluten ikke er våt, kun lett fuktet. Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer. Vanskelige flekker kan alternativt fjernes med sitrusrens.

Til reparasjon av småskader i panelen anbefaler vi vår 25ml Smartpanel Flekkmalning. Det er svært viktig at det kun er skaden som flekkes over, da maling på området utenfor vil gi glansforskjell som kan oppleves som fargeavvik.

Dersom skaden er av omfattende størrelse anbefales overmaling av hele veggen; fra hjørne til hjørne. Dette for å unngå større, synlige reparasjonsfelter på veggen. Følg da vår veiledning for overmaling av ferdigmalt vegg- og takpanel. Ved overmaling av fugemasse i hjørner skal det benyttes maskeringstape på hver side av fugemassen, slik at du ikke får maling på overflaten av panelen.

Overmaling av ferdigmalt vegg- og takpanel

Smartpanel er overflatebehandlet med et tynt lag lakk som må rubbes opp før overmaling.

Bruk et finkornet slipepapir (P180-P220) og puss lett over før alt støv og smuss fjernes.

Velg en god malervask fremfor kjente husholdningsartikler, da disse kan legge igjen en hinne på overflaten som hindrer god vedheft. Avslutt med to strøk vannbasert akrylmaling beregnet for panel. Bruk pensel eller rulle for glatte underlag.

NB! Foreta alltid prøvemaling på et mindre område for å se at grunnarbeidet er tilstrekkelig utført.

NB! Noe fargeavvik kan forekomme ved blanding etter NCS kode.

Alle våre produkter gjennomgår en grundig kvalitetskontroll, men det kan likevel hende at produkter med feil kommer ut på markedet.

Produktene må derfor kontrolleres nøye før montering i tråd med vår monteringsanvisning. Vårt erstatningsansvar ved feil er begrenset til verdien av produktet.

Produsenten tar forbehold om endringer av spesifikasjonene.

Spørsmål vedrørende våre produkter rettes til vårt kundesenter, tlf: 69 92 19 20.

Smartpanel är en vacker och stilren väggpanel som finns både med slät yta och yta med tydliga penseldrag. Du kan välja mellan många färger och profiler. Panelen monteras direkt på befintlig vägg eller på reglar.

Fördelar med Smartpanel

- Enkel och snabb montering
- Tillverkad i MDF som har liten rörlighet
- Dolda spikar, undgår sprickor i skarvarna
- Monteras direkt på befintlig vägg/reglar
- Bygger endast 11 mm
- Inga kvistar som måste spacklas/lackas
- UV-lack som skyddar ytan mot repor

VIKTIGT FÖRE MONTERING!

Smartpanel är tillverkad för nordiska förhållanden och det är viktigt att undersöka/mäta luftfuktigheten i rummet. Denna skall alltid vara mellan 20-65 % relativ luftfuktighet. För låg eller för hög luftfuktighet kan med tiden leda till att skivorna krymper eller sväller. Sådana skador är inte reklambaserade.

Smartpanel får inte monteras i rum som är längre än 10 meter utan att man lägger in expansionsfogar.

Temperering

Alla gjut- och putsarbeten måste vara avslutade i god tid (minst 14 dagar) och byggplatsen måste vara uppvärmd och ventilerad innan väggskivorna monteras. Temperaturen skall vara 18-22°C och luftfuktigheten mellan 20-65 %. Skivorna skall tempereras och luftas på arbetsplatsen 18-22°C 2-3 dagar före monteringen.

Innan monteringen är det viktigt att man undersöker skivorna för eventuella fel eller brister. Skivor med synliga fel och brister får inte monteras. Krav baserade på uppenbara defekter är ogiltiga efter installation av produkten. Om du har problem eller är osäker skall du vända dig till din återförsäljare.

Skivorna skall lagras torrt och på ett fast underlag.

Till montering behövs:

- Såg
- Hammare, häft-/spikpistol, skruvdragare eller fogspruta
- Vattenpass
- Blyertspenna
- Klammer, spik eller specialskruv
- Smartpanel Akrylfogmassa

Skivorna fästs i bärverk med följande infästning:

Klammer: Benlängd min. 35 mm, 10,5–11,5 mm rak rygg, c/c 150 mm CS 500 (art.nr: 21968714) eller CS 14B/76 Duplex-klammer (art.nr: 21968755) rekommenderas.

Spik: Varmförzinkad fyrkantspik 1,7/35 platt huvud, c/c 250 mm (art.nr: 23595499)

Skruv: Smartpanel-skruv 4,2 x 35 mm (art.nr: 51261034)

OBS! Vid användning av spik-/klammerpistol måste trycket vara korrekt justerat!

MONTERING AV SMARTPANEL

Smartpanel kan monteras både ståendes och liggandes direkt på befintlig vägg eller reglar. Materialet på befintlig vägg måste vara jämnt, fast och fritt från smuts och fett. Maximalt avstånd mellan reglarna är cc 60 cm. Not- och fjädersystemet är

Tips:

Smartpanel kombinerat med antingen profilerade eller släta Smart-lister längs golv och tak, runt dörrar och fönster, ger en elegant och modern vägg. Listerna är tillverkade i MDF – material som ger en jämn och fin yta. Ytan är vit och kan enkelt målas över om så önskas. Smart Flexilist levereras i flera färger. Se även www.smartpanel.se för fler Smartpanel-produkter.

särskilt utvecklat för att ge ett snyggt resultat, då det döljer infästningarna. Det är inte nödvändigt att limma fogarna, men om en förstärkt fog önskas kan vinterlim (D3) användas. Limmet appliceras i en obruten sträng, tjock som en tändsticka, på spanten.

Börja i ena hörnet med spanten vänd in mot hörnet (kapa ev. av spanten för en snyggare fog i hörnet). Första plattan ska monteras med hjälp av vattenpass för att väggen ska bli rak. Plattorna fästs med spikar/skruvar/klamrar längs golv och tak. Infästningen döljs med lister. Se till att skjuta varje platta ordentligt på plats innan den fästs i noten med 15–25 cm avstånd mellan spikarna/infästningarna.

Beräkna 5 mm expansionsfog mot golv/tak; alla in-/utvändiga hörn ska ha minst 2 mm expansionsfog.

Plattor med not och fjäder kan även monteras på horisontal läkt. Maximalt avstånd mellan reglarna är cc 60 cm. Vid in- och utvändiga hörn samt mot dörrar och fönster, ska plattorna skäras med samma läktmått som i övrigt. Plattan ska fästas med två spikar/skruvar/klamrar på varje regel.

I hörnfogar kan man med fördel använda Smartpanel Akrylfogmassa eller Smart Flexilist i samma färg som plattorna.

MDF kan sågas med vanlig handsåg/elektrisk såg och spikas utan förborring som vanligt trä.

Målning

Målning: Vattenbaserad akrylatfärg med UV-skydd, glansgrad 10.

ÖVERMÅLNING/UNDERHÅLL

Underhåll av färdigmålade vägg- och takplattor

Smartpanel rengörs med en trasa fuktad med ljummet vatten och ett mildt rengöringsmedel. Se till att trasan inte är våt, utan endast lätt fuktad.

Undvik kemikalier och tvål som innehåller starka alkalier och syror.

På svåra fläckar kan citrusrengöring användas.

För reparation av mindre skador på plattorna rekommenderar vi vår Smartpanel Fläckfärg. Det är mycket viktigt att endast skadorna fläckas, eftersom färg på utsidan ger en glansskillnad som kan upplevas som färgavvikelse.

Om skadan är omfattande rekommenderas ommålning av hela väggen; från hörn till hörn. Detta för att undvika större, synliga reparationsfält på väggen. Följ sedan våra instruktioner för ommålning av förmålade vägg- och takpaneler. När du övermålar tätningsmedel i hörn, använd maskeringstejp på varje sida av tätningsmedlet, så att du inte får färg på panelens yta.

Övermåling av färdigmålade vägg- och takplattor

Smartpanel-plattorna är ytbehandlade med ett tunt lager lack, som måste rubbas upp före övermåling.

Använd ett finkornigt sandpapper (P180–P220) och putsa lätt över ytan. Avlägsna damm och smuts.

Välj en målartvätt av god kvalitet framför vanliga rengöringsmedel. De sistnämnda kan efterlämna en hinna på ytan som förhindrar god vidhäftning.

Avsluta med att stryka på vattenbaserad akrylatfärg avsedd för vägg-/takplattor. Använd pensel eller roller för ett jämnt resultat.

OBS! Testmåla alltid på ett mindre område för att se om grundarbetet är tillräckligt bra utfört.

OBS! Viss färgavvikelse kan förekomma vid blandning efter NCS-kod.

Alla våra produkter genomgår en noggrann kvalitetskontroll, men det kan likväl hända att det förekommer felaktiga produkter på marknaden.

Produkterna bör därför kontrolleras noggrant före montering, i enlighet med informationen i monteringsanvisningarna. Vårt ersättningsansvar vid fel är begränsat till produktens värde.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar av specifikationerna.

Vid frågor om våra produkter, vänligen kontakta kundtjänst på tfn: +47 69 92 19 20



Monteringsanvisning **SMARTPANEL**