

## Montageanvisning Stenvalls grundmålad och mellanstruken ytterpanel

Stenvalls Träs ytterpanel levereras grundmålad eller mellanstruken. Panelerna är kvalitetssäkrade och uppfyller högt ställda krav på träråvara, lagring, färg och målningsprocess. Vi målar på färskt virke innan det har utsatts för smuts och väderpåverkan. Den grundmålade och mellanstrukna panelen kan monteras direkt på fasaden vilket sparar både tid och pengar.

Stenvalls Träs ytterpanel grundmålas med Akzo Nobels Rubbol WP 186X som är vattenburen akryl/alkyd färg. Färgen läggs på ett skikt av minst 50 µm torr film.

Ytan ska därefter färdigmålas minst 2 gånger med Nordsjö ONE Super Tech, Nordsjö Tinova Exterior, Nordsjö Tinova Premium Exterior+, Nordsjö Super Matt, Nordsjö Tinova Excellent Exterior, Cuprinol Täckfärg eller Cuprinol Täcklasyr sträckförmåga 6–8 m<sup>2</sup>/l, i enlighet med instruktionerna för respektive färg. Det är särskilt viktigt att rätt mängd färg appliceras, speciellt på kanter och hyvlade ytor. Slutmålning ska göras senast 1 år efter att panelen har monterats på väggen.

### Målning

För täckmålning skall följande färgsystem användas enligt rekommendation från grundfärgleverantören:

Trädetalj	Virkeskvalitet	Val av färgtyp	Grundmålning	Täckmålning
Ytterpaneler, fuktkvot <20%	G4-2 enl. SS-EN 1611-1	Akrylatfärg	Akrylatfärg	Akrylatfärg täckande
Ytterpaneler, fuktkvot <20%	G4-2 enl. SS-EN 1611-1	Alkydoljefärg	Alkydgrundfärg alt. utspädd alkydoljefärg	Alkydoljefärg täckande

### Förutsättningar för långvarigt resultat och hantering ytterpanel

Den grundmålade/mellanstrukna panelen ska täckmålas så snart som möjligt för att undvika ljusnedbrytning och påverkan från klimat. Grundmålad ytterpanel ska täckmålas i två skikt för bästa resultat.

- Fasadens konstruktion ska vara uppförd på ett fackmannamässigt sätt. Ytterpanelerna ska vara monterade på läkt med luftspalt (i enlighet med riktlinjerna i HUS AMA)
- Måla vid torr väderlek
- Virket ska vara torrt. Medelfuktkvoten på den grundmålade panelen ska inte överstiga 20% vid målningstillfället
- Grundmålade ytterpaneler ska täckmålas snarast möjligt efter uppsättning
- Ändträ bör behandlas med träolja innan målning
- Måla vid temperaturer över +7°C och temperaturen ska vara konstant under hela torkningsprocessen för att undvika krackelering av färgen

- Undvik att måla i stark solvärme eller på solheta ytor
- Undvik måla alltför sent på kvällen eller när temperaturen sjunker hastigt för att förebygga flammig yta

## Montering ytterpanel

Panel som inte uppsättes direkt efter leverans ska skyddas mot nederbörd och markfukt. Utomhus bör det täckas med presenning eller tält samt med avseende att luft ska kunna cirkulera. Horisontalt med minst 300mm över mark och på väl-dränerad skuggig plats. Underlägg/sparrar ska placeras metodiskt under ströraderna på paketet för att undvika deformationer.

För att undvika att fukthalten i den ytterpanelen ökar ska hängrännor, stuprör, fönsterbleck och andra plåtbeslag fungera som det är avsett. Graden av underhåll beror på målningsystem, klimat, fasadens utformning och kulör. Skador på ytbehandlingen kan åtgärdas med tvättning, skrapning, oljning och förbättringsmålning.

Ytterpanelen bör spikas eller skruvas i spikläkt, med dimension och centrumavstånd så att panelen fäster stadigt och det blir en luftspalt på minst 25 mm. Om möjligt placeras spikläkten minst 100 mm från paneländen och 20 mm från panelkanten, för att undvika sprickor i ändträet. Förböras vid närmare infästning för att säkerställa att spik/skruvhuvud inte skadar utförd ytbehandling.

Spik/skruv ska drivas in så att huvudet ligger i liv med panytan. Om spik/skruv drivs in för långt så att träet skadas bör brädan bytas ut alternativt hålet oljas och grundmålas före färdigstrykning.

Spikar/skruvar ska vara rostskyddade, t ex. varmförzinkade eller rostfria. Längden på spikarna/skruvarna ska ge tillräcklig utdragshållfasthet, utan att skada bakomliggande vindskydd.

Vid lockpanel/lockläkt bör överlappet vara minst 20 mm.

För fullständiga montageanvisningar se Hus AMA 18 eller [Svenskt Trä](#).

## Underhåll

Det fortsatta underhållet är husägarens ansvar.