



MELLANGÅRDEN

Miljö och Utveckling AB

Kerstin Sedendahl

Säkra träfasader



MELLANGÅRDEN
Miljö och Utveckling AB

Vad är en industrimålad ytterpanel?

- Transportgrund
- Kompletta grundmålnings
- Mellanstruken
- Vilken är träkvaliteten

Kundens perspektiv

- Vad har jag köpt?
- Vad betalar man för och vad får man?
- Vad är det för kvalitet på virket?
- Vad ska panelen målas med?
- Måste jag grundmåla igen?
- Vem kan lämna information?



Leverantörens perspektiv

- Panel ett halvfabrikat
- Samma pris oavsett
 - Träkvalitet
 - Målning
- Monteras produkten utan att det uppstår skador?
- Slutmålas produkten korrekt?

Målarens perspektiv

- Vad är det jag ska måla på?
- Ligger det tillräckligt med färg på?
- Kan jag lämna garanti på slutmålningen?



Vad krävs för en trygg fasad?

- Bra virke av jämn kvalitet ger samma produkt varje gång
- Rätt färg och rätt mängd och kvalitet
- Att färgen appliceras korrekt
- Korrekt montering
- Korrekt dokumentation
- Korrekt slutmålning
- Korrekt underhåll

Certifierad Målad Panel - CMP

- Idén till en kvalitetssäkring av industriellt målad
- Samarbete mellan Svenskt Trä, Sågverk och Färgleverantörer
- Målningskommitté
- Expertgrupp för bedömning och revision
- Branschregler upprättas
- Färger godkänns
- Tillverkare/legomålare certifieras



Certifierad Målad Panel

MELLANGÅRDEN
Miljö och Utveckling AB

Är industrimålad ytterpanel bättre?

- Totalkostnaden för fasadprojekt blir lägre genom effektiv målningsprocess
- Panelen är skyddad från början
 - Kan vänta 12 månader innan målning
 - Utan målning bör målning ske inom 4 veckor
- Det ska vara säkert och enkelt för kunden
- Kontrollerad miljö vid målningen
- Dåligt miljöval att måla om panelen i onödan
- Mindre jobb för slutkunden

Industrimålad panel bättre miljöval?

- Mindre spill
- Mindre mängd förpackningar
- Mindre mängd transport

Finns det pengar att spara?

- 15-25% besparing mot penselmålning
- Ställningstid, färgkostnad och arbetskostnad

Räkneexempel per kvm

	Färdigmålad panel G/M	Måla själv	Målare
Kostnad	193	242	478

- Går inte att säga ett exakt pris
- Beror på färgkostnad, paneltyp, timpris och ROT Avdrag tex
- Finns flera olika räknesnurror på nätet

CMP-Träkvalitet

- Sorteringsregler G4-2 med ytterligare krav
- Bygger på standarden SS EN-1611-1
- Fyrständig sortering
- Kvalitet 2:an anger kvaliteten
- Kvaliteten kan variera mellan 0-4
- G4-2 är vanligaste byggvirket

G4-2

- Bygger på standarden SS EN-1611-1
- Fyrständig sortering
- Kvalitet 2:an anger kvaliteten
- Kvaliteten kan variera mellan 0-4
- G4-2 är vanligaste byggvirket

CMP-Färgkvalitet

- Testas av ackrediterat organ
 - SS EN 927-3- utomhus exponering
 - SS EN 927-5-vattenupptag
- Testerna utförs på finsågad gran.
- Testerna och dokumentationen kring färgerna kontrolleras av oberoende part

CMP - Produktionskvalitet

- Sågverken förbinder sig att följa ett egenkontroll program under produktionen
- Flera parametrar ska kontrolleras och dokumenteras t. ex
 - Invägning
 - Fuktkvot
 - Virkeskvalitet
 - Visuellt

CMP-Hantering

- Krav på lagring/förpackning
- Krav på hantering
- Krav på dokumentation
- **Krav på spårbarhet**



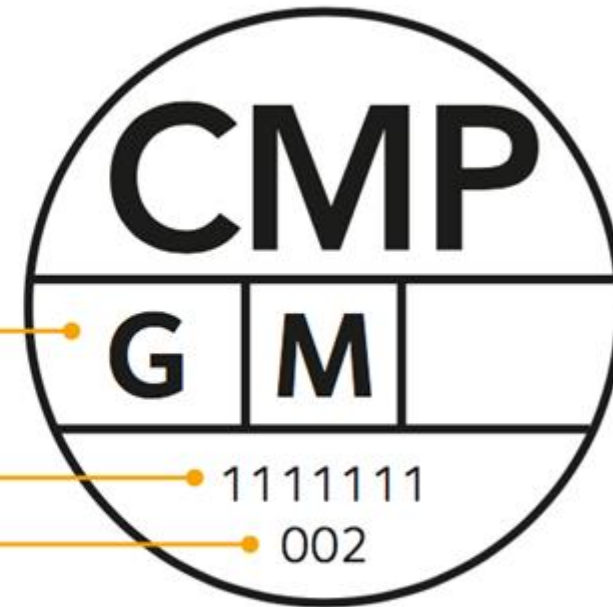
MELLANGÅRDEN
Miljö och Utveckling AB

CMP-Dokumentation

- Styckemärkning på varje panel
 - Ger spårbarhet
 - Grund eller Mellanstruken
- Godsmärkning
 - Grund eller mellanstruken
 - Vad panelen är målad med
 - Vad panelen ska målas med
 - Hänvisning till hemsidan
- Hemsida skapad www.cmp.se

CMP-Styckemärkning

- Ytbehandlingsklass
- Spårbarhetsnummer
- Tillverkarens certifikatnummer



www.cmp.se

- Information om projektet
- Information om godkänd tillverkare
- Information om godkända färger
- Monteringsanvisningar för olika paneltyper

CMP-Tredjepartskontroll

- Inledande revision
- Årlig återkommande revision
- Kontrollerar att rutiner följs och att dokumentation görs
- Godkänt produktion ger ett tillverkningsnummer och ett certifikat

CMP-Montering

- Panelbrädorna ska monteras enligt anvisningar i AMA Hus 14 kapitel HSD.16.
- Anvisningar för montering finns även utförligt illustrerade på [TräGuiden](#) och [Trärådhuset](#).

CMP- Anslutning-Nuläget

- 14 stycken tillverkare av CMP-panel
- 6 av de ledande färgföretagen
- Över 30 godkända färgsystem

Framtiden för industrimålad panel

- CMP slår igenom på bred front
- Förtroendet för industrimålad ytterpanel ökar
- Mellanstruket ökar
- Färdigstruket
- Slamfärg
- CMP Garanti