

# BERGSLAGSPANEL

## *Bergslagspanel – en målad kvalitetsprodukt från AB Karl Hedin*

Vår målade panel är en utomordentlig produkt att använda vid beklädnad av hus och andra byggnader. Virket består av kärnvirke från gran. Varje bräda klyvs inne i vårt måleri för att garantera en yta helt fri från föroreningar. Efter klyvning grundmålas den omedelbart för att sedan torkas och målas ett varv till. En mer perfekt start och färskare yta att grundmåla på går det inte att få!

### PRODUKTIONSPROCESS

- Till Bergslagspanelen används endast den inre delen av granstocken, d v s kärnvirket – på så sätt erhålls en produkt med små kvistar. Tack vare sågsätt minimeras andelen mörkgränder på panelens framsida.
- Torkning sker, liksom på alla våra produkter, med modern teknik till en bestämd fuktkvot som kontrolleras på varje parti.
- I hyvleriet tillverkas ett s k ”klyvämne” som har dubbla tjockleken jämfört med den slutliga produkten. Ämnet har då rätt bredd och profil och hyvlas med s k rillor på långsidans kanter. Den rillade ytan ger ett bättre fäste för färgen än en normal släthyvlad yta.
- Den slutliga klyvningen till rätt tjocklek på panelen görs inne i måleriet där temperatur och luftfuktighet är optimal. Tack vare detta målar vi alltid på en helt färsk yta som är fri från nedsmutsning och mögelsporer. Ytan har heller aldrig utsatts för solens negativa påverkan. Vid en normal produktionsprocess kan det gå lång tid mellan klyvning och målning. Då finns risk att träytan börjat brytas ned av solens UV-strålar vilket ger en sämre yta att måla på.
- Efter klyvning går den nu färdiga panelen genom en förvärmningszon för att garantera att målning alltid sker på en yta med rätt temperatur. Därefter borstas ytan fri från löst spån och damm.
- Nu är panelen färdig för målning. I den första av två målningsboxar läggs en alkydoljegrund på med ca 40 µ\* innan panelen går in i en torkugn.
- I den andra målningsboxen görs en s k mellanstrykning med akrylatfärg. Påläggningsmängden är ca 40 µ\*. Efter den andra strykningen går panelen igenom en sista torkugn.
- All panel ändrämålas med både grundfärg och toppfärg.



Bergslagspanelen så som den ser ut innan den tas in och klyvs på måleriet.



En färdig Bergslagspanel – grundmålad och mellanstruken med vår gråa kulör. Rillorna på brädans kant syns tydligt. De finns där för att färgen ska få optimalt fäste.



Bergslagspanelen finns i fyra kulörer och ett antal olika profiler.

- Efter målning läggs panelen i virkespaket som täcks med plast på fem sidor. Den är sedan klar för leverans till bygghandel eller byggarbetsplats.

Tack vare denna behandling får panelen bästa tänkbara start och kan sitta monterad på en vägg ända upp till fyra år innan det sista färglagret läggs på. Men för bästa livslängd krävs att du som slutkund är noga med ett antal saker före, under och efter uppsättning. Läs mer om detta i vårt blad om hantering och montering av Bergslagspanelen.

\* 40 µ är en tjockare filmtjocklek än vad man klarar av att lägga med en vanlig pensel.