PRODUKTINFORMATION

Substrat	MDF (medium density fiberboard), normerad enligt EMD samt E1 klass beträffande formaldehyd.
Grundfärg	100 % akrylatmonomerbaserad UV-färg. Kulör: klarlack. Härdas med UV (ultraviolett strålning). Formaldehydfri.
Toppfärg	100% akrylatmonomerbaserad EB-färg. Kulör:0502 Y. Glans: 50 Härdas med ELECTRON BEAM. Formaldehydfri.
Miljödeklaration	De råvaror som valts att ingå i Bjelkeslistens UV-EB LACKER är kemiskt inerta mot sensibilisering när de exponerats och utreagerats med Elektron-Energi, enligt metodik som beskrivits i Bjelkeslistens produktinformation och av PPG som leverantör av lacksystemet. Bjelkeslisten framställs utan några avgående lösningsmedel samt är helt fri från Formaldehyd – Bra för miljön.
Produktion	Den omålade listen putsas och brännes så att alla ytor blir likvärdiga. Därefter pålägges färgen med en sk Vakumat. Applicering sker på 4 sidor. Omedelbart därefter passerar listen UV-ugn och härdas. Efter grundmålning går listen vidare utan uppehåll till lackmellanslip. Där bearbetas ytorna så att fiberresningar slipas bort och i övrigt ger ytan en finish så att topplack kan påföras. Topplacken appliceras med Vakumat. Den slutliga ytan härdas med Elektronugn. Denna metod ger fullständig uthärdning. Färdiga varan passerar okulärbesiktning och vidare buntläggning.

Kvalitetssäkring	Bjelkeslistens kvalitetsprogram. Lister uttages var 5: e minut (var 500: lm) och genomgår följande tester: 1. Härdningsprov 2. Vidhäftningsprov 3. Repprov 4. Kulörkontroll 5. Glanskontroll Alla resultat protokollförs.

VIKTIGA EGENSKAPER FÖR BJELKESLISTEN

Alltid färg 4 sidor	Gör att listen är skyddad mot fukt under transport, lagring samt efter montering.
Ytan	Hård, reptålig men seg. Går bra att spika och såga i.
Metallsvärtning	Vid gnidning av metaller mot ytan så avger ytan ingen svärtning. ”Ger fördelar t.ex. på golvsocklar då de med andra färgsystem blir svarta och fula när man kommer emot med dammsugare o dyl.”
Kemikalieresistent	Vid ev klotter kan man avlägsna dessa med skarpa kemikalier t.ex. aceton utan att ytan ändrar kulör eller glans.
Övermålningsbar	Fungerar som vanlig färg. Efter rengöring och nedmattning går det att applicera annan färg på ytan.
Övrigt	Produkten uppfyller alla krav för möbelfakta. Bjelkeslisten framställs utan några avgående lösningsmedel –Bra för miljön.