



Valchromat® - Gjennomfarget MDF

Informasjon:

Platekarakteristikk

- Produseres i åtte farger: SVART, RØD, GRØNN, GUL, BLÅ, BRUN, ORANGE og GRÅ*
- Leveres med pusset ubehandlet overflate
- Alle fibrene er helt gjennomfarget før produksjon og sikrer lik farge gjennom hele platen, samtidig som platene får en svak fargevariasjon lik andre ekte naturmaterialer
- Homogen og stabil i alle 3 dimensjoner
- Fuktbestandig, i henhold til standard EN 321. Egner seg meget godt til møbler og innredning på kjøkken og bad
- Minimum 30 % høyere mekanisk motstand enn standard MDF
Eks. 19mm valchromat® densitet ca.750kg/m³ mot heltre eik som har ca.690kg/m³
- Redusert fare for skruesprekker og revner
- Mindre slitasje på verktøy ved bearbeiding
 1. En meget kraftig magnet fjerner alt metall fra spon før produksjon
 2. Før trespon blir kokt skilles sand ut ved hjelp av en effektiv vaskeprosess
 3. Harpiksen som blir brukt for kjemisk å binde trefibrene i platene inneholder melamin
Dette fungerer som et smøremiddel for verktøy ved bearbeiding

Besparelser

- På grunnlag av ovennevnte egenskaper, vil ferdigstilling av produkter og innredninger av valchromat® være raskere, mer praktisk samt økonomisk
- Reduserer antall arbeidsoperasjoner (pussing, grunning, lakking m.m.)
- Minimalt behov for pussing etter bearbeiding
- Lavabsorberende overflate reduserer mengden politur som er nødvendig for å oppnå bra sluttresultat
- Kan overflatebehandles på lik linje med andre trebaserte materialer
- Verktøyet vil vare lenger, så du sparer enda mer

Økologisk framstilling og miljø

- Valchromat® er naturlig organisk farget, noe som sparer miljøet for belastninger knyttet til fargelakkering
- Ingen giftstoffer
- Platene framstilles av underprodukter fra skogbruksindustri (furuspon fra annen produksjon og småstammer utnyttes)
- Ingen utslipp fra fabrikk
- Resirkulerbar (teknologi)
- Harpiksbasert bindemiddel
- Støv fra bearbeiding er ikke farlig og skaper ingen ekstra problemer
- Valchromat® er kjemisk inaktivt. Avgassing fra kanter og flater er så lav at det ikke lar seg måle med analyseinstrumenter
- Produseres etter standard EN120 og er E-1 godkjent (formaldehydemisjon)
- Valchromat® er godkjent for kontakt med matvarer
- Overflatene er motstandsdyktige mot alle vanlige husholdningsmidler og kjemikalier og brukes derfor i applikasjoner der renhet og hygiene er viktig

* Svart er lagervare, andre farger på forespørsel og med leveringstid.