

## **TEKNISKE LEVERINGSBETINGELSER FOR PULVERLAKKERTE PRODUKTER**

### **GENERELT**

Pulverlakteren forplikter seg til å ta godt vare på de innleverte gjenstander, å gi dem en korrekt faglig behandling gjennom hele pulverlakeringsprosessen.

### **1. VAREN**

Kunden må i sin bestilling oppgi nødvendig informasjon om varens fysiske data som mål, vekt, antall, type grunnmateriale og andre egenskaper som kan ha betydning for varen under lakeringsprosessen.

### **2. FUNKSJONSKRAV**

Kunden må angi relevante funksjonskrav som farge, glans, beleggtykkelse, struktur, generisk type (polyester, epoksy osv.), krav til korrosjonsklasse, levetidskrav, referanse til standarder, kontroller som skal gjennomføres med krav, eventuelt andre krav som produktet må oppfylle.

### **3. TOLERANSER**

Kunden må påse at det er tilstrekkelige toleranser mellom sammenliggende flater som hengsler, gjenget festemateriell o.l. hvis dette skal være bevegelig etter pulverlakering.

### **4. OPPHENGSMULIGHETER**

Kunden må sørge for egnede opphengsmuligheter på varen og informere pulverlakterer skriftelig om hvor disse er. Dersom dette ikke er oppgitt vil pulverlakterer bruke huller, bøyer, lasker o.l. som finnes på konstruksjonen for oppheng. Pulverlakteren påtar seg da ikke ansvar for skader som måtte oppstå på grunn av dette.

### **5. UTLUFTING OG DRENERING**

Kunden må sørge for at varen har tilstrekkelig drenering fra hulrom slik at kjemikalier fra forbehandlingen dreneres tilstrekkelig.

### **6. SAMMENSATTE KONSTRUKSJONER**

Konstruksjoner som er sammensatt av flere deler vil bli pulverlakkert som mottatt. Hvis dette ikke skal gjøres, må ønsket behandling avtales spesielt med pulverlakteren.

### **7. OVERFLATERENHET**

Kunden må sørge for at alle flater er uten forurensninger som sand, spon, fett, maling og andre belegg som ikke lar seg fjerne ved normal avfetting.

### **8. SVEIS OG ANDRE FORBINDELSER**

Alle sveisesømmer skal være rengjort for forurensninger som ikke lar seg fjerne ved avfetting/forbehandling, som slagg, sveisesprut og skjærespon. Sveisen må være uten avbrytelser, porehull og kratre (innbrenninger). Urene sveiser vil kunne gi dårlig adhesjon eller ubelagte partier som pulverlakterer ikke kan gjøres ansvarlig for. Pulverlakterer kan ikke gjøres ansvarlig for flekker eller bare partier som skyldes utrenninger fra utette sveiser eller lommer fra eks. punktsveisede, boltede, - eller naglede forbindelser.

### **9. AVRUNDING AV KANTER OG OVERFLATEJEVNHET**

Varen må være uten skarpe kanter, riper og skader.

### **10. FEIL I GRUNNMATERIALET**

Pulverlakteren kan ikke gjøres ansvarlig for feil i pulverlakkbelegget som skyldes valsefeil, slaggrester eller andre feil i grunnmaterialet, som eks. støpesand innesluttet i støpegods, porer ol.

### **11. DEFORMASJONER**

Pulverlakterer kan ikke gjøres ansvarlig for deformasjoner som skyldes spenninger i varen som utløses som følge av herdeprosessen eller andre materialforandringer som skjer som følge av herdeprosessen.

### **12. NYANSEFORSKJELLER/SYNLIGE AVVIK OG BETRAKTNINGSAVSTANDER**

For alle lakker vil det kunne forekomme nyanseforskjeller og spesielt ved spesialfarger med tilsetninger. Her aksepteres +/- 10%.

Synlige avvik kan være: Nupper/pigget, "Pin holes", Urenheter, "Appelsinhud", Fargeforskjeller, Riper. Synlige avvik er synlige fra 3 m avstand innendørs. Utendørs avvik i overflaten er synlige på 5 m avstand i vanlig dagslys fra ensartet, overskyet himmel uten direkte sollys.

### **13. REPRESENTATIV FLATE**

Dersom det ikke er samme finishkrav til alle flater bør pulverlakterer informeres om dette slik at delene kan henges slik at flatene med strengeste krav får den mest optimale behandling.

### **14. VARIERENDE LAKKTYKKELSE**

Alt etter varens geometri må det regnes med at vil kunne oppstå variasjoner i tykkelsen av pulverbelegget.

### **15. GALVANISK KORROSJON**

Materialer som forårsaker galvanisk korrosjon må ikke benyttes, f. eks festematerialer.

### **16. PAKKING**

Kunde må angi skriftlig hvordan varen skal emballeres.

### **17. REPARASJON OG UTBEDRING**

Reparasjon, utbedring og flekking av transport og monteringskader utføres etter prosedyrer gitt av pulverlakkleverandøren.

### **18. REKLAMASJON, REPARASJON, OMLAKKERING**

Reklamasjon må skje skriftlig uten ugrunnet opphold og senest 2 uker etter mottakelse. Dersom kontroll ikke kan foretas innen 2 uker, skal ny frist avtales skriftlig. Om reklamasjonen er berettiget vil skaden bli utbedret vederlagsfritt. Utover dette gis ingen erstatning. Pulverlakterers erstatningsansvar er dog begrenset til overflatebehandlingens fakturaverdi.

### **19. INNSIGELSER**

Innsigelser mot en, eller flere av de overfor nevnte betingelser må gjøres skriftlig før godset leveres til pulverlakkering. Dette gjelder også hvis innsigelsen angår en eventuell avvikelse fra kundens innkjøpsbetingelser.

### **20. SKADEANSVAR**

Pulverlaktereren påtar seg ikke ansvar for skader på varene som skyldes at varene er av en beskaffenhet som gjør at de ikke tåler behandlingen. Konstruksjonen av produktet og materialet i produktet må være av en slik art/kvalitet at det sikrer en god og egnet overflatebehandling med pulverlakk.

### **21. ANDRE BEGRENINGER**

Tekniske data og andre data som er oppgitt i pulverlakterens brosjyrer, annet markedsføringsmateriell eller på annen måte, er bare bindende hvis det er bekreftet skriftlig av pulverlakterer.