

TEKNISKE LEVERINGSBETINGELSER FOR PULVERLAKKERTE PRODUKTER

Revisjon 31.01.2011

0 GENERELT

Dokumentet ”Tekniske Leveringsbetingelser for Pulverlakkerte produkter” er utarbeidet av Norsk Pulverlakkteknisk Forening. Dokumentet er ment å være en rettesnor for hva pulverlakteren bør ta opp med kunden i en kontraktsituasjon. Pulverlakteren forplikter seg til å ta godt vare på de innleverte gjenstander, og gi dem en korrekt faglig behandling gjennom hele pulverlakeringsprosessen. Det er imidlertid en rekke forhold som pulverlakteren ikke kan ta ansvaret for.

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, belegtykkelse, 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 PULVERLAKKERING AV SINKBELAGTE PRODUKTER

For pulverlakering av sinkbelagte produkter gjelder spesielle krav. Se pkt 16.

4 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.

5 OPPHENGMULIGHETER

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, bøylar, lasker o.l. som finnes på konstruksjonen for oppheng. Pulverlakteren påtar seg da ikke ansvar for skader som måtte oppstå på grunn av dette.

6 UTLUFTING OG DRENERING

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

7 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.

8 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.

9 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.

10 AVRUNDING AV KANTER OG OVERFLATEJEVNHET

Varen må være uten skarpe kanter, riper og skader.

11 FEIL I GRUNNMATERIALET

Pulverlaktereren kan ikke gjøres ansvarlig for feil i pulverlakkbelegget som skyldes valsefeil, slaggrester eller andre feil i grunnmaterialet, som eks. støpesand innesluttet i støpegods, porerol. Se under pkt 7

12 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.

13 NYANSEFORSKJELLER/AVVIK OG BETRAKTNINGSAVSTANDER

For alle lakker vil det kunne forekomme nyanseforskjeller og spesielt ved spesialfarger. Synlige avvik kan være : Nupper/pigger, ”Pin holes”, Urenheter, ”Appelsinhud”, Riper. Følgende betraktningsavstander gjelder:

- Utendørs: 5m
- Innendørs: 3m

14 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.

15 VARIERENDE LAKKTYKKELSE

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

16 PULVERLAKKERING AV VARMFORSINKET STÅL

Alle varmforsinkete varer kan i prinsippet også pulverlakkeres. Finishen vil derimot variere alt etter stålqualiteten og overflatefinishen på sinkbelegget.

Dersom en vil ha høy finish på den lakkerte delen, må varen produseres av aluminiumstettet stål. Ta gjerne kontakt med pulverlaktereren på forhånd og be om råd.

17 PAKKING

Kunde må angi skriftlig hvordan varen skal emballeres.

18 REPARASJON OG UTBEDRING

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

19 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.

20 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.

21 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.

22 ANDRE BEGRENŚINGER

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