

Tekniske leveringsbetingelser for pulverlakkerte produkter

0. Generelt

Pulverlakteren forplikter seg til å ta godt vare på de innleverte gjenstander og gi dem en korrekt faglig behandling gjennom hele pulverlakeringsprosessen. Det er alt tatt i betraktning 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 lakkeringsprosessen.

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 tilstrekkelig toleranser mellom sammen liggende flater som hengsler, gjenget festemateriell o.l. hvis dette skal være bevegelig etter pulverlakking.

4. Opphengsmuligheter

Kunden må sørge for egnede opphengsmuligheter på varen og informere pulverlakterer skriftlig om hvor disse er. Dersom dette ikke er oppgitt vil pulverlakterer bruke huller, bøyler, 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, olje/fett, maling og andre belegg som ikke lar seg fjerne ved normal avfetting.

8. Tidligere

overflatebehandlede deler

Lakking på tidligere lakkerte/overflatebehandlede objekter utføres på kundens ansvar. Vi kan ikke garantere tilstrekkelig binding mellom eksisterende og nytt lakkbelegg.

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

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.

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/synlige avvik og betrakningsavstander

For alle lakker vil det kunne forekomme nyanseforskjeller og spesielt ved spesialfarger med tilsetninger. Her aksepteres +/-10%. Synlige avvik kan være: Nupper/pigger, pinholes, urenheter, appelsinhud, fargeforskjeller og riper ol. Synlige avvik er synlige fra 3 meter avstand innendørs. Utendørs avvik i overflaten er synlige på 5 meter avstand i vanlig dagslys fra ensartet, overskyet himmel uten direkte sollys.

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 det vil oppstå variasjoner i tykkelsen av pulverbelegget.

16. Galvanisk korrosjon

Materialer som forårsaker galvanisk korrosjon må ikke benyttes, f.eks. fester-materialer.

17. Pulverlakkering av varmforsinket stål

Alle varmforsinkete varer kan også pulverlakkere. Finishen vil derimot variere alt etter stålqualiteten og overflatefinishen på sinkbelegget. Stålqualitet og finish på det ferdige produktet må alltid avtales på forhånd.

18. Pulverlakkering av aluminiumsplater

Det anbefales å knekke plater før pulverlakkering, da dette gir den beste tettingen av overflaten.

Ved knekking/bøying av pulverlakkerte plater med tykkelse inntil 1,5 mm anbefales følgende:

- Platene skal oppbevares i romtemperatur ca. 20°C minimum 1 døgn, helst 2 døgn før knekking/bøying
- Innvendig radie minimum 5 mm bøyevinkel maks. 90°
- Knekke/bøyevinkel over 90° krever indre radie 6T (6xplatetykkelse)

19. Pakking

Kunde må angi skriftlig hvordan varen skal emballeres.

20. Reparasjon og utbedring

Reparasjon, utbedring og flekking av transport og monteringskader utføres etter prosedyrer gitt av pulverlakk-leverandøren.

21. 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 overflatebehandlings fakturaverdi.

22. Innsigelser

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

23. Skadeansvar

Pulverlakterer påtar seg ikke ansvar for skader på varene som skyldes at varene er av en beskaftenhet som gjør at de ikke tåler behandlingen. Konstruksjonen

av produktet og materialet i produktet må være av en slik art/kvalitet et det sikrer en god og egnet overflatebehandling med pulverlakk.

24. Andre begrensninger

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

Eskoleia®

