

Tekniska data för RANGE® A, SP, PLATINUM och AD

Grundmaterial

För ändamålet framtagen aluminiumlegering 5010 som utmärks av planhet och goda bockningsegenskaper. Aluminiumtjocklek 1,45 mm + primer och lacksikt ca 0,1 mm.

Primär ytbehandling

Kontrollerad verksförbehandling i följande steg – avfettning, kromateringsliknande ytberedning och beläggning med ankrande primer.

Lackering

Pulverlackerad med polyesterfärg som är speciellt framtagen för att klara krävande efterbearbetning. Ett större antal RAL classic standardfärger lagerhålls, färgangivelser enl. separat lista. Övriga RAL classic färger kan levereras i rimliga kvantiteter. Färgskikt ca 70 µ. Glanstal ca 80 blank kvalitet och ca 30 sidenmatt kvalitet.

Färgskala enl. RAL-standardkulörer eller kundanpassade färger.

Särskild omsorg gällande kvalitetskrav på pigment för känsliga nyanser har iakttagits. God nötningstålighet i jämförelse med vissa andra lackeringsmetoder. Färgöverensstämmelse mellan olika produktioner inom ramen för RANGE® standard. Utomhustålighet blekning minst 7 år under normala förhållanden. Utomhustålighet färgankring minst 10 år.

Livslängd färdig produkt

Utomhustålighet i enlighet med fasadnorm under normala förhållanden. Inomhus livslängd i stort sett obegränsad förutsatt normal miljö utan starka syror, alkoholer eller andra miljöstörande ämnen. Färgöverensstämmelse mellan olika produktioner inom ramen för RANGE® standard.

Ytskydd

Framsidan skyddplastad med tålig, mjukhäftande polyolefin-plast som ej innehåller miljöstörande klor. Skyddsfilmens häftämne förhindras under några månader från att bränna fast eller kvarlämna häftämnesrester på den lackerade ytan under UV påverkan från solljus eftersom filmen är opak. I samband med färg- och spårbarhetsmärkning på baksidan antistatbehandlas skyddsfilm. Skyddsfilm avlägsnas enklast i rumstemperatur eller varmare.

Övrig information

Rengörning av ytan genom avtorkning med utspädd alkohol eller mild tvållösning.

Fullformat lagerförs i storlekarna:

- 2000 x 1000 mm
- 2500 x 1250 mm
- 3000 x 1500 mm

Lagring

Materialet bör helst bearbetas inom 6 månader efter mottagandet. Lacksiktets bockningsegenskaper avtar successivt över tid. Även skyddsfilmens häftämne påverkas med tiden.

Bearbetning

Klippning, bockning, fräsning, stansning och sågning utförs utan problem. Kantbockning rekommenderas men radien bör ej underskrida två gånger godstjockleken och materialet bör tempereras till rumstemperatur före bearbetning.

Garantier

Samtliga RANGE® produkter har konstruerats för optimal tålighet också utomhus under normalt förekommande förhållanden. Produkten omfattas av RANGE® allmänna garantivillkor. Det är emellertid upp till användaren att försäkra sig om produktens lämplighet i tänkt applikation.