

Cortenlack



Godkännanden

Qualicoat	Class 1:P-0145, P-0846, P0673, P-0800
GSB	Standard: 171e
Marine	CE 0575, CE 2690



- > Denna lackering uppfyller i Europadirektiv "Restriction of the use of certain hazardous substances" 2002/95/CE-2011/65/EU (RoHS)
- > Uppfyller kraven enligt AAMA 2603-15
- > Lacken uppfyller kraven enligt EN12206 (tidigare BS6496), EN13438 (tidigare BS64979)
- > Brandklassificering A2 (icke brännbart) enligt NF EN13501-1 + A1:2013

Testförhållande

Dessa egenskaper har erhållits under laboratorieförhållanden enligt nedanstående beskrivning. Produktegenskaper såsom glans, kulör och ytutseendekan variera beroende på applicerings förhållanden.

> Härdningsförhållanden (objekttemperatur)	7 min @ 180°C
> Substrat	0,8 mm AA5005 Aluminiumpaneler (AA6060 eller AA6063 För Surt Saltddimprov)
> Filmtjocklek	70 ± 10µm
EN ISO 2360	
Fysikalisk Egenskap	
> Densitet	1,49 g/cm³
Beräknad	

Produktprestanda / Ytegenskaper

Glans @ 60°	2,5 ± 0,5
EN ISO 2813	
Slagprov, Impact	2,5 Nm / 22 inch-pound
EN ISO 6272 / ASTM D2794	
Vidhäftning	GTO
EN ISO 2409	
Buchholz Härdhet	80
EN ISO 2815	
Erichsen Tånjbarhet	5 mm
EN ISO 1520	
Mandrel Bockning	5 mm
EN ISO 1519	
Kesternich (SO2) 30 cykler	Ingen förändring
EN ISO 3231	
Surt Saltddimprov 1000 timmar	Max 16 mm² Infiltrering över en ritslängd av 10 cm
EN ISO 9227	
Resistens mot kokande vatten	Inga defekter eller flagnig efter 2 timmar
Fuktkammare 1000 timmar	Ingen blåsbildning
EN ISO 6270-2	
Väderbeständighet - Florida	1år, Restglans ≥ 50%, Kulörförändring ΔE: Enligt Qualicoat krav (Appendix A7), Kulörförändring ΔL*, ΔC* : Enligt GSB AL 631 section9.19.9.1
EN ISO 2810	
Accelererad värmebeständighet - Xenon lampa	1000 timmar, Restglans ≥ 50%, ΔE: Enligt Qualicoat krav (Appendix A7),
EN ISO 16474-2	
Accelererad värmebeständighet - QUV(B)	300 timmar, Restglans ≥ 50%
EN ISO 16474-3	