

Opprettet: 04.03.2019
Revidert: 04.04.2022
Godkjent av: NTSN AS

Onyx Coating Graphene Pure

Forpakning:	50ml
Anvendende:	Lakk, plast, aluminium, krom
Levetid:	10 år (ved anvist vedlikehold)
Tykkelse:	800 - 1000nm
Herdemetode:	Hydrolyse
Herdetid IR:	15 minutter per område
Herdetid u/IR:	2-5 timer
Støv tørr IR:	Umiddelbart
Støv tørr u/IR:	5 timer (> 20°C og < 40% RF)
Temp. v/herding:	20°C - 45°C
Endelig Herdetid:	~14 dager
Oppbygningstid:	4-5 dager (herder med H ₂ O i atmosfæren)



Teknisk informasjon

➔ Utseende	Svart
➔ Finish	Høy glans
➔ Kjemisk motstand	Grad 5 (minimum 0 maksimum 5)
➔ Dekningsevne	~10 m ² (50 ml)
➔ Holdbarhet	24 måneder i uåpnet forpakning (18°C - 23°C)
➔ Hardhet (Pencil test)	10H (Mohs skala)
➔ Glatthet (µm)	0,025 mikrometer - N1
➔ Salt (ASTM B117)	35°C, 5% konsentrasjon - > 400 timer før korrosjon
➔ Vedheft (ASTM D33)	5b (0%)
➔ Bøying (ASTM D522)	0% ved 180° rotasjon
➔ Anslag (ASTM D2794)	80/80 lbs - 9,04 newton meter
➔ Vannavvisning	120° ved 20µL, glass
➔ Oljeavvisning	70° ved 20µL, glass
➔ Avrullingsgrad	4-9° ved 20µL, glass