

Opprettet: 04.03.2019  
Revidert: 04.04.2022  
Godkjent av: NTSN AS

## Onyx Coating Quartz 9H

Forpakning:	50ml
Anvendende:	Lakk, plast, aluminium, krom
Levetid:	3 år (ved anvist vedlikehold)
Tykkelse:	600 - 800nm
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 <sub>2</sub> O i atmosfæren)



### Teknisk informasjon

➔ Utseende	Klar
➔ Finish	God glans
➔ Kjemisk motstand	Grad 4 (minimum 0 maksimum 5)
➔ Dekningsevne	~10 m <sup>2</sup> (50 ml)
➔ Holdbarhet	12 måneder i uåpnet forpakning (18°C - 23°C)
➔ Hardhet (Pencil test)	9H (Mohs skala)
➔ Glatthet (µm)	0,05 mikrometer - N2
➔ 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	80° ved 20µL, glass
➔ Avrullingsgrad	6-11° ved 20µL, glass