

# TEKNISK DATABLAD

Produktnavn: Onyx Coating – Grafén Pro 10H & N1



## Produktoversikt

Onyx Coating – Grafén Pro 10H & N1 er neste generasjons keramisk forsegling egnet for lakk, plast, glas, metall og aluminium. Forseglingen er KUN tilgjengelig hos våre forhandlere. Vår patenterte teknologi gjør at forseglingen kan trenge dypt inn i overflaten og danne en sikker og tett binding, og dermed skape et varig keramisk beskyttende lag. Herdetiden for produktet variere i henhold til temperaturen på overflaten, omgivelsene og luftfuktighet. Herdeprosessen starter umiddelbart etter påføring og overflaten vil være klar innen 2 ~ 5 timer, men fullstendig herding vil ta opptil 14 dager (romtemperatur).

Onyx Coating – Grafén Pro 10H & N1 har enestående kjemisk motstand, glans, hardhet, eleganse og vann-avstøtende egenskaper.

## Applikasjoner

Neste generasjon nano-keramisk forsegling for:

- ✓ Bil, MC, bobil osv.
- ✓ PPF- og vinylfilmer på bil
- ✓ Maritim applikasjon
- ✓ Jernholdige og ikke-jernholdige legeringer
- ✓ Korrosjonsbestandige legeringer

## Teknisk Data

Utseende	Klart
Finish	Enestående glans
Kjemisk motstand	Grad 5 (Min 0 Maks 5)
Dekning	108 kvm / 50 ml
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato når uåpnet og lagret tørt ved 18°C (64°F) til 23°C (73°F)
Holdbarhet	Livstid ved <a href="#">service-program</a> og riktig vedlikehold
Blyant Hardhet	10H
Filmtykkelse	800 ~1000nm
Saltspray (ASTM B117)	ved 35 ° C (95 ° F), 5% saltkonsentrasjon, > 400 timer til første tegn på korrosjon
Adhesion Cross-Kuttet tape (ASTM D33)	5b (0 %, ingen)
Mandrel Bend (ASTM D522)	0% ved 180° rotasjon
Impact (ASTM D2794)	80/80 in/lbs
Vannavstøtende	120° ved 20 µL, glass
Oljeavstøtende	90° ved 20 µL, glass
Avrullingsvinkel	4 ~8° ved 20 µL, glass