



MARINELAKK/ALUPROTECT

Marine Lakk for flere typer underlag:

Nanoprotect Marine Lakk er en 2-komponent, transparent lakk basert på hybrid, kjemisk nanoteknologi. Lakken gir ekstraordinær glans og motstand mot ekstremvær i mange år. De behandlede overflatene kan rengjøres uten spesielle rengjøringsmidler og blir langt mer motstandsdyktig mot ny nedbrytning.

Etter påføring på matte belegg, forvitrede gelcoatflater eller matte epoxy- /aluminiumsoverflater, vil disse gjenvinne sin tidligere glans og farge.

Metaller og galvaniserte overflater er vernet mot korrosjon og oksidasjon. Kan brukes på gelcoat, aluminium (behandlet eller ubehandlet), rustfritt stål, messing, kobber, magnesium, keramikk, løvtre og mineralske underlag som marmor og granitt.

Sertifisert i henhold til AS/NZS4020 2005 for bruk i kontakt med drikkevann. Sertifisert for bruk i kontakt med mat.

Egenskaper:

- Utmerket glans og holdbarhet.
- Holdbar "lett å rengjøre" egenskaper.
- Gamle og falmende farger gjenvinner ny glans.
- Anti-fingerprint på metalliske overflater.
- Langsiktig korrosjonsbeskyttelse.
- UV-beskyttelse hindrer ny forvitring/bleking.
- Mekanisk ekstremt elastisk.
- Motstandsdyktig mot syre og alkaliske angrep, samt organiske løsemidler.
- Meget drøy grunnet tynnere påføring.

Brukerveiledning:

- Gelcoat bør mattes med fint våtslipesepapir og vaskes med egnet rengjøringsmiddel (ikke Aceton).
- Metallflater bør rengjøres med egnet rengjøringsmiddel som fjerner fett, olje og annen forurensning (ikke Aceton).
- Bland ikke mer produkt enn nødvendig av gangen. Vær nøye med blandingsforholdet. **Blandes 5,5 del base : 1 del Herder.** (Se blandetabell på våre websider).
- La blandingen hvile ca 15 min. før den brukes. det reduserer evt. luftbobler ved påføring
- Påføres med pensel, rulle eller sprøyte.
- Ved bruk av rulle bør denne være med så liten diameter som mulig.
- Bruk rulle beregnet for lakk.
- Press så mye produkt som mulig ut av rullen før påføring
- Bruk en god fordriver for å fjerne eventuelle luftbobler fra overflaten. En finporet svamp kan også brukes, f.eks. "melamin-svamp", også kalt "nanosvamp".
- Etter at lakken er gjennomherdet (ca 14 dager) kan det poleres med en polish som inneholder fine slipemidler og en myk polerklut for å fjerne evt. støvpartikler. Bruk lett trykk.



Tekniske data:

Blandingsforhold (volum/vekt): Base : Herder = 5,5 : 1.

Fortynning: Ikke tynnbar.

Finish: Høyglans.

Farge: Transparent.

Lagtykkelse: Ca. 5 - 20 mikrometer (tørr).

Varmebelastning: -40° C - >350° C

Bruktid: 2 - 4 timer (ved 20° C), avhengig av luftfuktighet.

Støvtørr: Ca. 6 timer (ved 20° C).

Helt tørr: Ca. 7 dager (ved 20° C).

Kan tørkes i ovn eller tørkekammer på 60 - 180° C når støvtørr.

HVLP sprøytemaling: Dyse: 0,8 mm, spraytrykk: 2,0 bar.

Forbruk på jevn overflate: Ca. 70 - 100 m²/kg.

Forbruket på gelcoat vil være noe større da det er vanskelig å påføre så tynt som på metall.

Anvendelse i omgivelsestemperatur lavere enn 10° C kan forlenge tørkeprosessen!

