

Marine Lakk - Bruksanvisning

Følg anvisningene nøye

Påføring

- Overflaten må rengjøres nøye, være tørr, fri for fett så vel som silikoner, voks- eller polishrester.
- Bruke en rens som vår Easy2Clean Rens eller tilsvarende for rengjøring av overflaten. Rengjøring med aceton er ikke tilstrekkelig.
- På aluminium og magnesium foreslår vi en alkalisk renseprosess.
- Bruk av primer er ikke nødvendig.
- Kan brukes som forsegling på overflater som er belagt med annen type lakk fra før. En-komponent lakk må være helt tørr (minst 6 ukers tørketid) og bør testes for kompatibilitet på en lite synlig sted. På eventuelle korrosjonsområder må rusten fjernes grundig.
- På plastdetaljer bør det foretas en test på et lite synlig sted om plasten er løsemiddelresistent (f.eks. dekorative selvklebende etiketter).
- Binding til gelcoat og plast kan forbedres ved sliping med fint våtslipepapir.
- Brukes uforynnnet. **Utvis nøyaktighet ved blandingsforholdet.** Jo mindre mengde du ønsker å blande, jo mer nøyaktig må det angitte blandingsforholdet overholdes.
- Den grunnleggende regel for påføring er "mindre er mer". Best resultat oppnås når lakken påføres tynt på overflaten. Ikke tilsett for mye lakk i rullen. Erfaring tilsier at en rulle for lakk, evt. i kombinasjon med en god fordriver, gir et meget godt resultat.
- Støv som har kommet på under tørketiden kan poleres bort etter **fullstendig tørking**.
- På gelcoat kan det påføres noe tykkere enn for metallflater.
- Bruk separat blandevertøy for henholdsvis base og herder. Bruk aldri blandevertøyet du brukte for base i herderen (og vice versa). Selv den minste mengde base i herderen kan føre til ødelagt herder. Lukk beholderen til herderen umiddelbart etter at du har tatt ut den nødvendige mengden. Etter å ha tilsatt herderen i basen er det tilrådelig å la blandingen hvile i ca 15 minutter for å hindre luftbobler.
- Maksimal brukstid er ca. 4 timer. Bland derfor bare den mengden du kan bruke opp i brukstiden. Blanding kan **ikke brukes** etter den maksimale brukstid.
- Arbeidstemperatur (omgivelser og overflate) må være over 5° C. Best resultat oppnås i et temperaturområde mellom 15° C og 25° C.
- Ikke påfør i direkte sollys!
- **Ikke påfør for sent på dagen, nattedugg vil matte lakken!**
- Høy fuktighet etter påføring akselererer tørkeprosessen.
- Kan tynnes med Buthylacetat om blandingen tykner for fort, f.eks. ved høy temperatur og høy luftfuktighet. Ikke bruk for mye tynner da det kan medføre dårligere binding til underlaget.

Verktøy for påføring

- HVLP-sprøyte.
- Rulle for 2-komponent lakk (bruk høyt trykk for å oppnå en minium beleggykkelse og for å unngå luftbobler). Bruk en god fordriver i tillegg om nødvendig.
- God lakkpensel (for små flater), alt. svamp.
- Lofri klut (bare for små flater).

NB! Generelt sett kan ingen flater som har blitt påført Nanoprotect Marine Lakk påføres et nytt lakkstrøk uten lett sliping av overflaten.

Verktøyene kan renses med kommersielle tynnere/løsningsmidler. I de tilfelle du bruker doseringsprøyter for miksing, kan sprøyten til basen benyttes flere ganger, men sprøyten for herderen må rengjøres med vann for videre bruk. Etter påføring vil maksimal glans ikke vises umiddelbart, men øke i løpet av noen dager.

Forbruket er underlagt den overflaten som skal behandles

På gelcoat kan det påføres noe fyldigere enn på metall, men ikke så mye at det blir striper. Flaten kan poleres etter full herding med en polish tilsatt slipemidler for å fjerne evt. støvpartikler.

Blandes i forhold: **5,5 deler Base : 1 del Herder**



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
 Brukstid: Ca. 4 timer (ved 20° C)
 Støvtørr: Ca. 4 - 6 timer (ved 20° C)
 Helt tørr: Ca. 7 dager (ved 20° C)
 Kan tørkes over 60° 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 bør påføres litt fyldigere.

Sjøsetting:

Kan foretas etter 24 timer, 48 timer anbefales.

For ytterligere informasjon, kontakt TCnano Norge AS. Telefon 23 38 00 90 / 90 15 70 75
 info@tcnano-norge.no