



MARINELAKK/ALUPROTECT

Marine-/AluLakk for flere typer underlag:

MarineLakk/AluProtect 2K er en to-komponent, gjennomsiktig tetningslakk basert på hybrid, kjemisk nanoteknologi. Lakken gir ekstraordinær glans og forblir værbestandig i mange år. Overflaten vil få en utmerket "lett å rengjøre"-egenskap, noe som betyr at forurensing vil binde seg betydelig mindre til overflaten. I tillegg vil den forseglede overflaten kunne rengjøres uten spesielle rengjøringsmidler. Misfargede eller forvitrede overflater kan friskes opp og få tilbake glans og farge. Metaller og galvaniserte overflater blir langvarig beskyttet mot korrosjon og oksidering. MarineLakk/AluProtect 2K gir en ekstrem motstand mot kjemiske angrep. I kombinasjon med de beskrevne "lett å rengjøre"-egenskapene, gir produktet en utmerket og holdbar anti-graffiti beskyttelse. Graffitiangrep kan enkelt fjernes med en hvilken som helst standard graffiti fjerner, alternativt vaskes bort med et løsningsmiddel. Lakken vil ikke bli berørt ved rengjøring.

Multifunksjonell bruk på aluminium (behandlet eller ubehandlet), rustfritt stål, messing, kobber, flere typer plast og GFK/GRP. I tillegg kan overflater som er belagt med andre lakker/malinger, fornyes, forsegles og holdes beskyttet.

Også tilgjengelig i en matt produktvariant med mindre glans.

Egenskaper:

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



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. 2 timer (ved 20° C).
Motstand mot belastning:	Ca. 24 timer.
Helt tørr:	Ca. 7 dager (ved 20° C).
HVLP sprøytemaling:	Dyse: 0,8 mm.
Spraytrykk:	2,0 bar.
Forbruk på jevn overflate:	Ca. 50 - 80 m ² /kg.

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

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

Arbeidstemperatur (luft og overflate må være over 5° C.

Se blandetabell på våre websider (Excelark for nedlasting)



TCano Norge AS

MARINELAKK/ALUPROTECT

PÅFØRING

Forholdsregler:

- Arbeidstemperatur (luft og overflate) må være over 5° C.
- Best resultat oppnås i området mellom 15° C og 25° C.
- Ikke påfør i direkte sollys.
- Overflaten må være ren, tørr, fettfri og fri for silikon, voks- eller rester av polish
- Bruk Nanoprotect Universalrengjører eller annen egnet rengjører som ikke etterlater rester av kjemi/såpe til rens av flaten.
- Alternativt kan det renses med aceton eller isopropanol. På aluminium/magnesium anbefales en alkalisk renseprosess.

Kompatibilitet:

- Mulige korrosjonsområder må fjernes grundig
- Når det brukes på plast eller allerede malte/lakkerte overflater, utfør en test på et lite synlig sted om overflaten er løsemiddelbestandig. Sjekk også dekorlister/klistremærker.
- Vedheft til plast kan forbedres ved sliping med meget fint smeigelpapir eller rubbing.
- Det er ikke nødvendig å bruke primer. Også aluminium kan påføres direkte.

Forberedelse:

- Brukes uførtynnet.
- Følg instruksjonen om blandingsforholdet nøye.
- Bland herderen til basen, rør opp løsningen, og vent min. 5 minutter før påføringen starter.
- Lukk beholderen med herder umiddelbart. Herderen er svært følsom for fuktighet
- Maksimal brukstid etter ferdig blanding er 2 - 4 timer.
- Verktøyene kan renses med kommersielle tynnere/løsningsmidler. I tilfelle du bruker doseringsprøyter for miksing, kan sprøyten til basen benyttes flere ganger, men sprøyten for herderen må rengjøres med vann og tørkes før videre bruk.

Bruksmåter:

- Bruk en finporet skumrulle eller en en lakkrulle av mikrofiber med liten diameter. Påfør produktet i et så tynt lag som mulig på overflaten. Unngå at det kommer for mye produkt i rullen for å unngå striper eller luftbobler på flaten. Det kan også brukes en fordriver under påføringen.
- Bruk en lofri klut eller en melamin svamp ("nanosvamp") til påføring på små overflater eller overflater hvor man ikke kommer til med en rulle.

Sprøyting:

- Spray produktet med HVLP-sprøyte. 0,8 mm dyse/2,0 bar trykk.

Generelle regler:

- Unngå at det blir for mye produkt i applikasjonsverktøyet.
- Følg regelen "mindre er mer".
- Ved for tykt lag vil det være fare for striper.

Etter påføring:

- Påføringsverktøyet kan rengjøres med standard tynnere eller løsemidler
- Høy luftfuktighet etter påføring fremskynder tørkeprosessen
- Insekter liker lukten av produktet, unngå bruk rett før solnedgang
- Urenheter som har blitt fanget i tørketiden kan poleres bort etter fullstendig tørking
- "Enkel å rengjøre"-effekt og kjemisk motstand etter noen dagers herding.
- Skade på lakken i ettertid kan kun utbedres etter lett sliping av overflaten siden lakken er hydrofob og ellers vil avvise ny påføring.

Forbruk:

Avhengig av flaten/påføringsverktøy ca. 50 - 80 m²/kg. Betraktelig mindre ved sprøyting.

Helse:

Inneholder ikke frie nanopartikler som er helseskadelige.

Pakningsstørrelser:

0,5 kg sett, 1 kg sett, 5,0 kg sett. Andre pakningsstørrelser skal avtales avhengig av transportmåte.

