

Produktinformasjon

Nanobright Coating for Glass Lens er et hydrofobt og oleofobt nanobelegg utviklet spesielt for glassoverflater. Det danner et transparent beskyttende lag som avviser vann, olje og smuss – og bidrar til å holde linsene rene og fri for flekker. Resultatet er bedre sikt og redusert behov for vedlikehold under krevende arbeidsforhold.

Påføringsflater

- o Glass

Ikke påfør produktet på overflater, inkludert:

- o Herdeplaster og termoplaster

For gjennomsluktige termoherdende og/eller termoplastiske overflater som mobiltelefon skjermer, billykter og baklykter, instrumentpaneler, glass, optiske skjermer og lignende med lignende toppbelegg, anbefales i stedet Nanobright Coating for Plastic Lens.

Fordeler og viktige funksjoner

- o Vann- og oljeavvisende.
- o Langsom forurensning.
- o Kjemisk resistens.
- o UV-motstand.
- o Lett å rengjøre.

Instruksjoner

Overflatene skal være tørre og fri for støv, olje, fett og annen forurensning.

Påføring bør gjøres i et skyggefullt og godt ventilert område.

- o Det anbefales å prøve på et lite område før du dekker hele overflaten.
- o Produktet sprayes på et område på 0,5 m² i en passende mengde med en sprøyteflaske.
- o Overflaten bør poleres umiddelbart med en tørr bomullsklut i sirkelbevegelser.

Herding

Herding i romtemperatur

Tørr å ta på: 3 timer ved 23 °C - 50 % RF

Full herding: 24 timer ved 23 °C - 50 % RF

Påføringstips

Sørg for at temperaturen og den relative fuktigheten (RH) i bruksområdet er så nær de gitte verdiene som mulig for å oppnå best mulig produktytelse.

Arbeid kun på kalde overflater.

Om nødvendig, klargjør overflaten ved å påføre Nanobright Cleaner for å fjerne støv og forurensning, og tørk med en ren, løfri mikrofiberklut før bruk av produktet.

Rist produktet forsiktig før bruk.

Ikke arbeid på et område større enn 0,5 m² om gangen. Sammenfall av beleggområder under påføringen er ikke noe problem.

Spray en passende mengde produkt på overflaten i forhold til området og begynn å polere forsiktig med bomullskluten i sirkelbevegelser.

Hvis belegget tørker av seg selv på overflaten før du polerer, eller hvis du ikke polerer overflaten tilstrekkelig og det får et disig utseende, spray umiddelbart litt mer produkt på det stedet og poler det igjen for å løse det visuelle problemet.

Herding

Når den belagte overflaten er tørr å ta på, kan den håndteres/pakkes. Full herdingsprosessen vil fortsette.

Spesifikasjoner

Emballasje	50 ml
Utseende	Fargeløs væske
Kjemisk motstand	13>pH>1
Saltvannsmotstand	Ja
Fuktighetsmotstand	Ja
Tørrfilmtykkelse	75–100 nm
Forbruk per arealenhet (Manuell påføring)	5 ml/ m ²
Tetthet @23°C	0,81 g/ cm ³
pH-verdi	1,9–2,2
Åpenhet	99 %
Lysbrytningsindeks	1,625 (Glass)
Påføringstemperatur	5–30 °C (≤ 50 % RF)
Temperaturholdbarhet	275°C
Vannkontaktvinkel	106° @ 10 µL
Vannkontaktvinkel etter 3000 våt skrubbing (ISO-11998:2006)	100° @ 10 µL

Vannglidende vinkel	15 ° @ 60 µL
Oljekontaktvinkel	84° @ 10 µL
REACH-samsvar	Ja

Spesifikasjoner for anbefalt klut

Blanding	80 % bomull og 20 % polyester
Vekt	300 g/m ²

Holdbarhet

Opptil 2 år
80 000 avtørkinger

Lagring

For å oppnå høy beleggkvalitet, oppbevar beholderne tett lukket på et tørt, godt ventilert sted, unna varme og tennkilder, ved -3 °C til +30 °C. Produktets holdbarhet er 24 måneder fra produksjonsdatoen når det oppbevares i uåpnet beholder under anbefalte oppbevaringsforhold. Etter åpning av beholderen anbefales det å bruke opp produktet innen 1 måned.

Fjerning

Når produktet først er herdet, er det svært vanskelig å fjerne det fra overflaten. I slike tilfeller kan produktet bare fjernes ved polering med en spesiell skjæremiddel. For å unngå skadelige konsekvenser som følge av overflatekorrigeringsprosessen, les instruksjonene nøye.

Ansvarsfraskrivelse

Den tekniske informasjonen som er beskrevet i dette dokumentet er basert på tester og annen praktisk erfaring som Nordic Lights mener er pålitelig. Nordic Lights kan ikke garantere noe annet enn at produktet er klart til bruk på forsendelsestidspunktet, og fraskriver seg ethvert ansvar for produktets ytelse og tilfeldige skader eller følgeskader, i henhold til egen implementering innenfor brukerens kunnskap, utenfor produsentens kontroll. Se sikkerhetsdatabladet (SDS) før bruk av produktet.

Brukere bør konsultere Nordic Lights for veiledning om egnethet for spesifikke bruksområder. Nordic Lights forbeholder seg retten til å endre de oppgitte dataene uten ytterligere varsel.