

Produktinformation

Nanobright Coating for Plastic Lens giver avanceret nanobeskyttelse med en stærk hydrofob effekt. Denne transparente belægning er udviklet med fokus på holdbarhed og reducerer ophobning af snavs og fugt, hvilket gør det lettere at holde linseoverflader rene og klare – selv under krævende forhold.

Anvendelsesoverflader

- Metaller og legeringer
- Malede overflader
- Hærdeplast og termoplast
- Kompositmaterialer

Produktet må ikke anvendes på overflader, herunder:

- Forlængelige overflader
- Porøse/Absorberende Overflader
- Nymalet komponenter (op til 3 måneder)
- Malerarbejde af lav kvalitet
- Glas, sten, træ osv.

Fordele og nøglefunktioner

- Vand- og olieafvisende.
- Kemisk resistens.
- UV-beskyttelse.
- Nem at rengøre.

Instruktioner

Overfladerne skal være tørre og fri for støv, olie, fedt og anden forurening.

Påføring skal foretages i et skyggefuldt og godt ventileret område.

- Det anbefales at prøve på et lille område, før hele overfladen dækkes.
- Produktet sprøjtes på overfladen i en passende mængde med sprayflasken.
- Overfladen skal straks poleres med en tør, fnugfri mikrofiberklud i cirkulære bevægelser.

Hærdning

Hærdning ved stuetemperatur

Tør at røre ved: 4 timer ved 23°C - 50% RF

Fuld hærdning: 24 timer ved 23°C - 50% RF

Anvendelsestips

Sørg for, at temperaturen og den relative luftfugtighed (RH) i anvendelsesområdet er så tæt som muligt på de givne værdier for at opnå den højeste produktydelse.

Hvis den omgivende temperatur eller relative luftfugtighed er højere end de anbefalede intervaller/værdier, kan produktet hærde hurtigere end forventet.

Undgå direkte sollys under påføringen, og arbejd kun på kølige overflader.

Rengør om nødvendigt overfladen grundigt ved at påføre en lerbar og/eller polermiddel med passende værktøj og silica-/voksfri skæremidler. Til sidst forberedes overfladen ved hjælp af Nanobright Cleaner for at forbedre nanobelægningens bindingsevne. Sørg for, at der ikke er resterende snavs, og tør overfladen med en fnugfri mikrofiberklud.

Ryst produktet forsigtigt før brug.

Arbejd ikke på områder større end 1 m² pr. session. Sammenfald af belægningsområder under påføringen udgør ikke noget problem.

Brug altid beskyttende nitrilhandsker ved håndtering af produktet.

Glem ikke at holde låget lukket under påføringen.

For at få mest muligt ud af mikrofiberkludene, skal du folde hver klud fire gange før påføring, og du må ikke genbruge den side af kluden, du brugte.

Hvis belægningen tørrer af sig selv på overfladen før du polerer den, eller hvis du ikke polerer overfladen tilstrækkeligt, og det giver et diset udseende, skal du straks påføre lidt mere produkt på stedet og polere det igen for at løse det visuelle problem.

Hærdning

Når den belagte overflade er tør at røre ved, kan den håndteres/pakkes. Den fulde hærdning vil fortsætte.

Specifikationer

Emballage	50 ml
Udseende	Farveløs væske
Kemisk resistens	12>pH>1
Saltvandsmodstand	Ja
Fugtmodstand	Ja
Blyanthårdhed (ISO-15184:2012)	7H

Tørfilmtykkelse	200-300 nm
Forbrug pr. arealenhed (Manuel applikation)	5-8 ml/ m ²
Densitet @23°C	0,8 g/ cm ³
pH-værdi	4. 7 -5.0
Anvendelsestemperatur	5°C-30°C (≤ 50% RF)
Temperaturholdbarhed	275°C
Vandkontaktvinkel	97° @ 10 µL
Vandkontaktvinkel efter 2000 vådskrubning (ISO-11998:2006)	92° @ 10 µL
Vandglidende vinkel	16 ° @ 60 µL
Oliekontaktvinkel	76° @ 10 µL
Glansgrad @60° (ISO-2813:2014)	93 (Akryl)
REACH-overholdelse	Ja

Specifikationer for anbefalet klud

Blanding	80% polyester og 20% polyamid
Vægt	320 g/m ²

Holdbarhed

Normale forhold (-20°C til +35°C / pH <12)
Op til 5 år

Fjernelse

Når produktet er hærdet, er det meget vanskeligt at fjerne det fra overfladen. I så fald kan produktet kun fjernes ved polering med en speciel skæremiddel. For at undgå skadelige konsekvenser som følge af overfladekorrektionsprocessen, skal du læse instruktionerne omhyggeligt.

Opbevaring

For at opnå en høj overfladebehandlingskvalitet skal beholderne opbevares tæt lukket på et tørt, godt ventileret sted væk fra varme og antændelseskilder, ved -3°C til +30°C. Produktets holdbarhed er 12 måneder fra produktionsdatoen, når det opbevares i uåbnet beholder under de anbefalede opbevaringsforhold. Efter åbning af beholderen anbefales det at bruge produktet op inden for 1 uge.

Ansvarsfraskrivelse

De tekniske oplysninger, der er beskrevet i dette dokument, er baseret på test og andre praktiske erfaringer, som Nordic Lights anser for pålidelige. Nordic Lights kan ikke garantere andet end produktets brugsklare kvalitet på forsendelsestidspunktet og fraskriver sig ethvert ansvar for produktets ydeevne og hændelige skader eller følgeskader, alt efter hvad brugeren selv har foretaget, og som ligger uden for producentens kontrol. Se venligst sikkerhedsdatabladet (SDS) før brug af produktet.

Brugere bør konsultere Nordic Lights for vejledning om egnetheden til specifikke anvendelser. Nordic Lights forbeholder sig retten til at ændre de givne data uden yderligere varsel.