# NCoat UV Beschermingslak

Technisch Merkblad

Watergedragen, transparante, matte beschermingslak welke het hout langdurig beschermt tegen vergeling.

Toepassing
- Binnentoepassing
- Balustrades
- Lambrisering
- Wanden
- Plafonds
- Prefab houten elementen

Eigenschappen
- Reduceert langdurig, verkleuring van het hout (certficaat)
- UV-licht bestendig
- Krasvast
- Hoge vulling
- Bestand tegen huishoudelijke reinigers
- Zeer matte uitstraling
- Watergedragen
- Snelle droging
- Mooie vloeiing
- Voldoet aan de eisen van MINERGO-ECO®

Product

| | |
|---|---|
| Bindmiddelbasis: | Speciale Copolymeer met een combinatie van UV-filters en Blokkers |
| Kleuren: | Kleurloos<br>Transparant wit (white-wash) |
| Verpakking: | 1 ltr, 5 ltr en 18 ltr |
| Verbruik: | Ca. 10 m²/ltr |
| Glansgraad: | Zeer mat (4% bij 85 °C) |
| Dichtheid: | Ca. 1,05 g/cm³ |
| Verdunning: | NVT |
| Opslag: | Minimaal 1 jaar, koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd |

Applicatie:
Kwast, mohairrol of verfspuit.

| | |
|---|---|
| Hogedruk: | Nozzle: 1,5-1,8 mm / Druk ca. 3 bar |
| Airless: | Nozzle: 0,011 - 0,013 inch |
| Druk: | Ca. 150 – 180 bar |

Reinigen van het gereedschap: direct met water. Extra aandacht hiervoor. Door het Kationische karakter niet compatible met andere verven. Dit kan verstoppingen van filters, de spuittip en membraam tot gevolg hebben.

Temperatuur
Minimale object-, omgevings- en materiaaltemperatuur 10 °C en max. 25 °C.
Niet in de volle zon of op opgewarmde ondergronden toepassen.
Objecttemperatuur dient 3°C hoger te liggen dan de dauwtemperatuur.

Droging (+20 °C / 60% RV)

| | |
|---|---|
| Stofdroog: | Na ca. 20 minuten |
| Schuurbaar: | Na ca. 90 minuten |
| Overschilderbaar: | Na ca. 2 tot 4 uur |
| Doorgedroogd: | Na ca. 8 uur |
| Stapelbaar: | Na ca. 16 uur |
| Uitgehard: | Na ca. 3 -4 dagen |

Ondergrond
Onbehandeld hout
De ondergrond mag maximaal 15% houtvochtgehalte bevatten.
Het geheel licht schuren (P150) waardoor er een egale licht zuigend oppervlak ontstaat en ontstoffen.
Het geheel behandelen met NCoat UV Beschermingslak Mat in een minimale natte laagdikte van 100 micrometer en egaal verdelen.
Na droging de opstaande houtvezels aftoppen door middel van schuren (P320) en ontstoffen.
Het geheel behandelen met NCoat UV Beschermingslak Mat in een minimale natte laagdikte van 100 micrometer en egaal verdelen.

Voor brandwerendheid afwerken met FXP TR systeem.

Voor extra chemicaliën-bestendigheid of meer slijtvastheid afwerken met Vista Aqua 2K PU Clear.

Bijzondere aanwijzing
Bij donkere houtsoorten zal door de hoge mate van matheid een witte waas zichtbaar zijn, die bij overlappingen bontheid kan veroorzaken.
De mate van witheid bij de white-wash uitvoering is afhankelijk van de laagdikte.
Bij twijfel eerst een proefvlak plaatsen.
Op houten (gefineerde) panelen kan een licht roodachtige verkleuring ontstaan, die in de regel na een paar dagen in het licht weer verdwijnt.
Niet bestand tegen sommige rubbersoorten/weekmakers als bijv. de antislipdoppen onder schrijfmachines en rekenmachines.

Beschermende maatregelen
Zie veiligheidsblad.

Kentekenen
Zie veiligheidsblad.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek. Via www.veiligmetverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.
28-10-2022.