



Technische informatie

Technische beschrijving

Productomschrijving

NaturePrimer is een semi-transparant matte, watergedragen keramische primer op basis van dispersie-acrylaat.

Toepasbaarheid

NaturePrimer is geschikt voor alle houten delen, al dan niet reeds geschilderd.

Tevens toepasbaar op gladde ondergronden zoals kunststof.

NaturePrimer ondersteunt, als primair onderdeel, het totale ClimateCoating systeem inzake dampdoorlaatbaarheid en reflectie.

Specifieke kenmerken

- Dampdoorlaatbaar
- Warmtereflecterend
- Hoge UV-bestendigheid (geringe kans op verpoedering)
- Zeer resistent tegen agressieve milieu-invloeden, zoals smog
- Elastisch (materiaaloverbruggend)
- Vrijwel emissieloos (geschikt voor mensen met allergiën)

Kleur

Transparant, ietsje melkachtig.

Verpakking

Blik van 5 liter.

Basis gegevens

<i>Soortelijk gewicht</i>	1,05 kg/l
<i>Percentage vaste stof</i>	ca. 56%
<i>Houdbaarheid</i>	in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C tenminste 12 maanden na productiedatum.

Droogtijden bij 20 graden en 60% R.L.

<i>Overschilderbaar</i>	na ca. 2 uur
-------------------------	--------------

Verbruik

<i>Aanbevolen laagdikte</i>	nat ca. 100-120 µm / droog ca. 70-85 µm.
-----------------------------	--

Theoretisch rendement

afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode: 8 m²/l per laag, zonodig d.m.v. een proefvlak vaststellen.

Materiaalgegevens

- VOS gehalte: <3g/l
- Viscositeit (KU eenheid): 120
- pH-waarde: 8
- Dampdiffusieweerstand (µd, DIN 52615):
 - 0,7m (nat)
 - 1,3m (droog)
- Brandklasse (EN 13501-1):
 - C (moeilijk ontvlambaar op minerale ondergrond), S1; D0
- DIN-EN 13300:
 - glansgraad: mat
 - korrelgrootte: fijn
 - vochtafvoerend: klasse 3
 - schrobvastheid: klasse 2
- Fijnheid (DIN 1524): <40 µm

ClimateCoating-Benelux bv

Waterland 19

NL – 1948 RK Beverwijk

T +31 (0)85 040 36 04

W www.climatecoating.nl

E info@climatecoating.nl

KvK 67403271

BTW NL856970906B01

Ondergrondcondities

De ondergrond dient hard, schoon, droog en vetvrij te zijn. De vochtregulerende eigenschappen komen het best tot hun recht bij een damp-open ondergrond. Het te behandelen oppervlak dient (wind)droog te zijn.

Voorbehandeling

Eventueel aanwezige algen en mossen kunnen worden afgespoten met warme hogedruk of behandeld met **FixCfC**. Het hout moet als volgt worden voorbehandeld:

<i>Nieuw kaal hout</i>	schuren in de nerfrichting, stofvrij maken, scherpe randen afschuren en behandelen met NaturePrimerPrimer ;
<i>Oud kaal hout</i>	verweerd hout afschuren totdat goed hout zichtbaar is, stofvrij maken, scherpe randen afschuren en behandelen met NaturePrimerPrimer ;
<i>Geschilderd hout</i>	oude verlaag matteren (d.w.z. lichtjes afschuren) totdat de losse delen verwijderd zijn, stofvrij maken, scherpe randen afschuren en behandelen met NaturePrimerPrimer ;
<i>Uittredende stoffen</i>	verwijder hars, plaatselijk schuren en reinigen en behandelen met NaturePrimerPrimer ;
<i>Algemeen</i>	scheuren herstellen met de daartoe gangbare materialen.

Verwerkingscondities

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen

Verwerkingsgegevens

<i>Aanbevolen kwast</i>	platte kwast of blokkwast
<i>Aanbevolen verfrol</i>	kwalitatieve vachttroller, zoals bijvoorbeeld: • STORCH FineSTAR 15 (kern Ø 60 mm, pool 15 mm) • ANZA Micmex (kern Ø 48 mm, pool 18 mm) • CaluPaint Polyamide (kern Ø 55 mm, pool 14 mm)
<i>Airless-spuit</i>	NaturePrimer is vanwege een laag soortelijk gewicht goed te verspuiten. Bijvoorbeeld met apparatuur van Wagner (HEA, High Efficiency Airless) of Graco (FFLP, Fine Finish Low Pressure). Neem bij vragen contact met ons op. • spuittip 0,015-0,019" • statische druk 100-140 bar, werkdruk 70-100 bar; de zeef uit het handpistool dient iets grover te zijn dan gebruikelijk bij muurverven, d.w.z. 50 mesh/300 micron of desnoods verwijderen; • slangdiameter (inwendig) 6 mm
<i>Reiniging</i>	grondig met water afspoelen

Afvalverwerking

Productresten niet in het milieu deponeren. Alleen emmers zonder resten laten recyclen. Productresten bij de daarvoor verantwoordelijke afvaldepots afgeven. Afvalcode Nr. 080120 volgens de EU aanduiding.

Veiligheidsvoorschriften

Ondanks alle zorgen welke besteed zijn aan dit informatieblad zijn wij niet aansprakelijk voor evt. fouten; er kunnen dus geen rechten aan dit productblad worden ontleend.

Kijk voor meer informatie op onze website **www.climatecoating.nl** of bel of mail ons.

ClimateCoating-Benelux bv

Waterland 19
NL – 1948 RK Beverwijk
T +31 (0)85 040 36 04

W www.climatecoating.nl
E info@climatecoating.nl

KvK 67403271
BTW NL856970906B01



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl