

Productomschrijving

NaturePrimer is een matte, dispersie-acrylaat primer voor houten toepassingen op basis van thermokeramische membraan technologie.

Toepasbaarheid

NaturePrimer is voor alle begrenst maathoudende houten bouwdelen zoals vakwerk, raamluiken, poortdeuren, en niet-maat-houdende houten bouwdelen zoals balustraden, pergola's, omheiningen, etc. Houtbeschermingsklasse 3 volgens DIN 68600 Teil 3 (bouwdelen voor buiten zonder aarde- en/of watercontact, bouwdelen voor binnen in natte ruimten). Op grond van de vocht-adaptieve werking van het membraan, varieert de bloksterkte afhankelijk van het vochtgehalte van de primerlaag. Daardoor is het behandelen van stoot- en persvoegen af te raden. NaturePrimer zorgt voor het herstel en onderhoud van de natuurlijke vochtthuishouding in het hout.

Kleur

Wit

Verpakking

Emmers van 5 liter en 10 liter.



Basis gegevens

Dichtheid : ca. 1,02 kg/dm³
 Percentage vaste stof : ca. 56%
 Houdbaarheid : NaturePrimer 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.

Overschilderbaar : na 1-2 uur

Rendement

Aanbevolen laagdikte : nat ca. 150 µm
 droog ca. 120 µm

Theoretisch verbruik : 150 ml/m²

Praktisch verbruik : afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode.

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):
 - B,C (moeilijk ontvlambaar op minerale ondergrond)
 - D (normaal ontvlambaar op hout)
- DIN-EN 13300:
 - glansgraad: mat
 - korrelgrootte: fijn
 - vochtafvoerend: klasse 2
 - contrast in verhouding tot dekkend vermogen: klasse 2

Coateq bv
 Tappersweg 8a
 NL - 2031 ET Haarlem
 T +31 (0)23 5326563
 F +31 (0)23 5510638

W www.coateq.nl
 E info@coateq.nl

KvK 34313686
 Bank 1226 21 247
 BTW NL819959108B01

Ondergrondcondities

Uittredende houtbestanddelen zoals hars verwijderen. De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn.

De vochtigheid in het hout mag op meerdere plaatsen, tot 5mm diep gemeten, maximaal 12% (loofhout) resp. 15% (naaldhout) bedragen.

Hout, nieuw, onbehandeld:

Hout in de nerfrichting schuren, reinigen, scherpe kanten breken. Basislaag aanbrengen van NaturePrimer.

Hout, oud, onbehandeld:

Verweerde houtoppervlakken tot op het goede hout afschuren, reinigen, scherpe kanten breken. Basislaag aanbrengen van NaturePrimer.

Houten materialen, nieuw:

Basislaag aanbrengen van NaturePrimer.

Niet dragende oude behandelde oppervlakken:

Tot op het dragende hout verwijderen (schuren, stralen). Basislaag aanbrengen van NaturePrimer.

Verwerkingscondities

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

Verwerkingsgegevens

Aanbevolen kwast	: ronde kwast
Aanbevolen verfrol	: fijne vachtroller
Airless-spuit	: 0,019 – 0,021 inch, 100 – 140 bar eventueel zeef uit handpistool verwijderen
Verdunning	: 0 – 5 % leidingwater
Reiniging	: 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

Aan de inhoud van dit merkblad kunnen geen rechten worden ontleend.

De verwerker/koper dient in elk geval de gebruiksmogelijkheid van het materiaal in de praktijk te toetsen. Buiten bereik van kinderen en voedingsmiddelen houden. Oppervlakken die niet behandeld moeten worden, afschermen; evenals ogen en huid. Spuitnevel niet inademen. Indien, door productverbetering een nieuw technisch merkblad verschijnt, verliest bovenstaande zijn geldigheid.

De gegevens zijn opgesteld door de fabrikant, SICC GmbH. De productinformatie is gemaakt naar beste weten en aan de hand van de huidige stand der techniek.

Milieu invloeden, materialen, gebruiksmateriaal en -technieken liggen buiten onze invloedssfeer en daardoor buiten onze verantwoordelijkheid.

SICC © 2008.

Coateq bv
Tappersweg 8a
NL - 2031 ET Haarlem
T +31 (0)23 5326563
F +31 (0)23 5510638

W www.coateq.nl
E info@coateq.nl

KvK 34313686
Bank 1226 21 247
BTW NL819959108B01