

Reflecterende membraantechnologie

ClimateCoating Nature is een zeer effectieve buitenafwerking op waterbasis voor – niet maatvast – houten delen. Het heeft een grote, positieve invloed op bepalende factoren in ons binnenklimaat zoals temperatuur en vocht, maar ook op het onderhoudsinterval. Het met GREENGUARD GOLD gecertificeerde Nature is ultra elastisch en leverbaar in alle kleuren. Nature heeft een zeer matte uitstraling.



Temperatuurregulerend

Nature zorgt ervoor dat het gebouw niet overmatig opgewarmd wordt. De zonlichtreflectie in een witte uitvoering bedraagt 91% en in de meeste donkere kleuren nog steeds meer dan 50%. Hierdoor worden de energiekosten voor de airconditioning sterk vermindert, immers wat niet wordt opgewarmd hoeft ook niet gekoeld te worden.

Vochtregulerend

Volgens het principe van capillaire ontvochtiging zorgt het (reflecterende) membraan Nature voor een snelle en actieve ontvochtiging van de gevel waardoor de oorspronkelijke isolatiewaarde hersteld wordt en blijft. Hierbij wordt rekening gehouden met het noodzakelijke vochtgehalte van hout. Bij regen sluit Nature zich af en voorkomt dat vocht van buitenaf het bouwdeel kan binnendringen; het water loopt daarbij eenvoudig van de gevel af waarbij vervuiling wordt 'meegenomen'. Teneinde stofaanhechting met ClimateCoating GlossPlus. tegen te gaan kan er ClimateCoating GlossPlus over de Nature worden aangebracht.

Droge gevels ontnemen de voedingsbodem voor schimmels, algen en mossen waardoor deze zich niet of nauwelijks op de gevel kunnen ontwikkelen.

Minder onderhoud, langere levensduur

De keramische bestanddelen in Nature zijn UV-blokkers. Daarnaast zijn de toegepaste pigmentpasta's anorganisch; deze zijn in hoge mate UV-bestendig. Tesaamen met het zuivere acrylaat vormen deze drie bestanddelen de voorwaarde voor een lange levensduur: geen of nauwelijks craquelé, verpoedering en/of verkleuring.

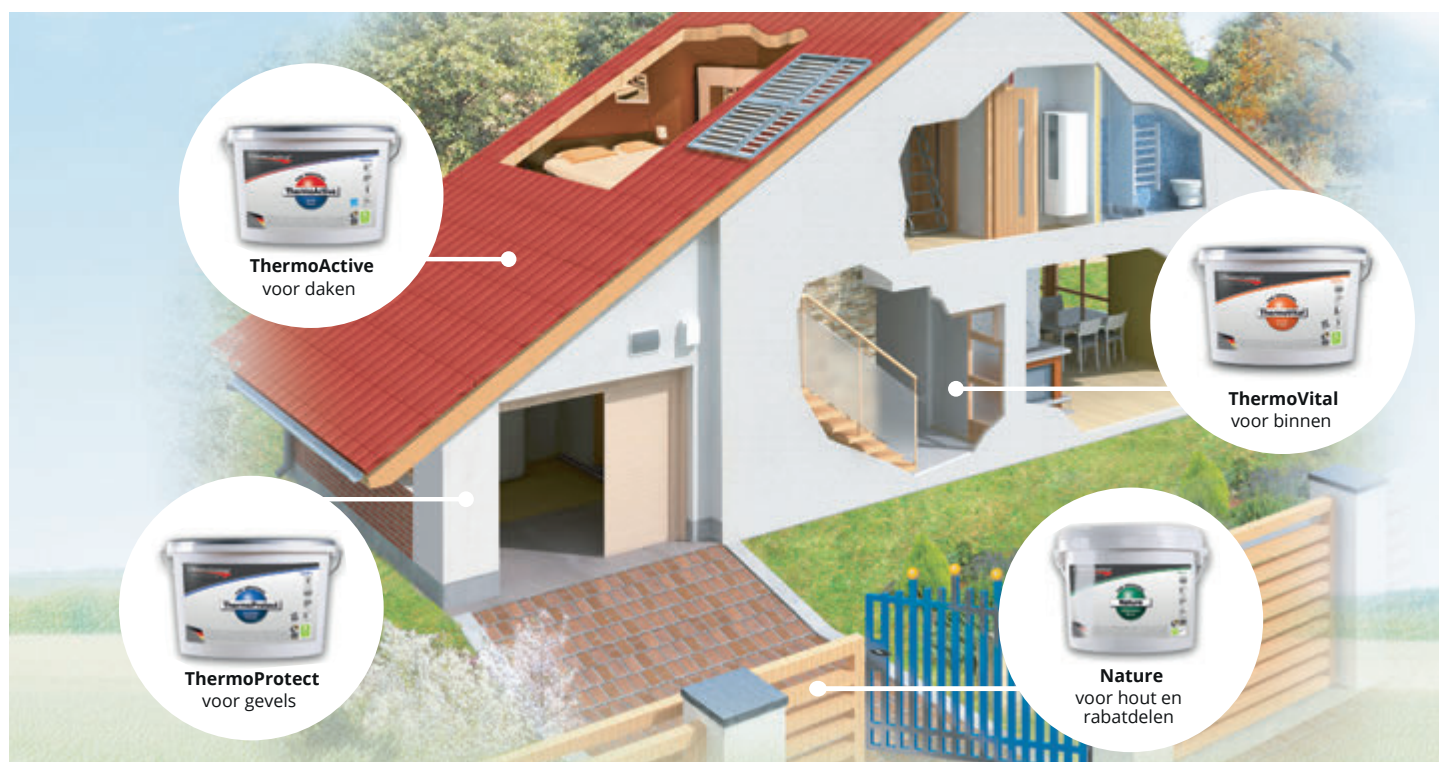


**Minder onderhoud,
minder energiekosten
en beter voor
het milieu**



De toepassingsgebieden van ClimateCoating

Het assortiment is compact en toch compleet.



Eenvoudig aan te brengen

Nature laat zich eenvoudig verwerken. De structuur van het product is zo fijn dat het eruit ziet als een willekeurige verf. Het aanbrengen van Nature kan met een vachtroller of – voor de professional – met een verfspuitmachine (airless of airmix); vanwege de lage verwerkingsdruk ontstaat hierbij vrijwel geen nevel. Op kaal hout wordt eerst NaturePrimer aanbevolen. Nature is geschikt voor alle houten ondergronden. Het dekt uitstekend en droogt snel.

Het theoretisch verbruik van Nature ligt bij 0,25 liter per m².

Om alle bijzondere eigenschappen van dit product tot haar recht te laten komen, dient deze hoeveelheid te worden aangehouden (2x rollen of ineens gespoten).



info@climatecoating-caribbean.com
www.climatecoating-caribbean.com

ClimateCoating®
Reflective Membrane Technology

