

'SCHILDER KAN inspelen op energie

Onder de merknaam Thermoline Klimaatverf importeert de firma Eco Concepts sinds 2014 Oostenrijkse interieur- en exterieur muurverven met isolerende eigenschappen op de Nederlandse markt. "Nu energiebesparing en energielabels in gebouwen en woningen 'hot' zijn, kunnen schilders daar met onze verven prima op inspelen", stelt commercieel directeur Marcel Holt.

Het Bredase Eco Concepts importeert de matte Thermoline muurverven uit Oostenrijk. De watergedragen producten bestaan in droge substantie voor 50 procent uit microscopisch kleine holle glasdeeltjes en zijn schilderbaar op alle steenachtige ondergronden, hout, metaal en zelfs bitumen. "Door de glasdeeltjes krijgt de verf op een binnenwand een isolerend effect en stijgt de oppervlaktetemperatuur tot 3 graden Celsius, waardoor de kamerthermostaat naar beneden kan, zo is wetenschappelijk bewezen. Op

jaarbasis kan je zo tot 25 procent besparen op de verwarmingskosten. Daarnaast vermindert de verf de vochtopname van de ondergrond", zegt commercieel directeur Marcel Holt.

De exterieurverf zorgt er door de glasdeeltjes voor dat buitenmuren zonne-energie beter opnemen. "Deze warmte wordt in het gebouw opgeslagen, waardoor het verlies van warmte-energie daalt. Ook vermindert het de vochtopname van de gevel. Zo werken onze verven buiten als een grote zonnecollector en

binnen als een kachel. Door de reflectiewaarde van de glaskogeltjes heeft de verf in de zomer juist weer een verkoelende werking in huizen en gebouwen", aldus Holt. "Met onze buitenverf kun je zelfs probleemloos een gevel in een zwarte kleur schilderen, want deze wordt door de reflectiewaarde niet extreem heet en dus doet zich hierdoor ook geen thermische spanning voor."

KINKEL

Meteen dringt zich de vergelijking van Thermoline met het verfmerk Thermoshield op, dat in Nederland al enige jaren door Coateq Coatings op de markt wordt gebracht. "Dat klopt tot op zekere hoogte", zegt Holt. "De Oostenrijker Peter Kinkel is de ontwikkelaar van Thermoline-verven. Hij werkte voorheen bij Thermoshield maar is na verloop van jaren zijn eigen weg gegaan. Dat heeft in 2002 geresulteerd in het ontwikkelen van



▲ Holt was nauw betrokken bij de restauratie en het energiezuinig maken van de monumentale Sternburg Villa in Leipzig, die van binnen en buiten in de Thermoline-verf werd geschilderd.

besparing'

Thermoline, waarvan de receptuur afwijkt van ThermoShield maar waarmee de isolerende eigenschappen grotendeels overeen komen."

"Zo gebruikt Kinkel voor zijn verf glycolvrije pigmenten en een specifiek bindmiddel, dat hij uit concurrentieoverwegingen geheim houdt. Daarnaast zit er slechts 0,1 gram VOS in zijn acrylaatproducten", aldus Holt. Volgens hem verkoopt Thermoline goed in onder andere thuisland Oostenrijk, waar het de hoogste milieu-onderscheiding (Umweltzeichen UZ641) heeft gekregen, en in Duitsland en de Verenigde Arabische Emiraten. "Thermoline is de enige isolerende verf die door onafhankelijke testrapporten wordt ondersteund op zijn werkzaamheid en voorsnog ook de enige verf die binnen de Energie Pas in Duitsland kan worden gebruikt voor een labelverbetering."

Eco Concepts hoopt nu ook Nederland te veroveren met Thermoline Klimaatverf. Waar de muurverf in Duitsland en Oostenrijk veel als buitentoepassing op gestuukte gevels wordt toegepast, ziet Holt in Nederland vooral kansen als binnenmuurverf. "Nu energiebesparing en energielabels in gebouwen en woningen hot items zijn, kan de professionele schilder daar met onze verfproducten prima op inspelen bij opdrachtgevers. Ze kunnen immers een isolerende én milieuvriendelijke verf bieden. Zo hopen we ook architecten te interesseren. Grote kantoorgebouwen hebben vaak een enorm energieverbruik. Dankzij toepassing van Thermoline in het interieur kan dat flink worden beperkt."

VERKOOP

Thermoline is met kwast, roller en spuitapparatuur te appliceren. "Al moet je bij het spuiten een speciale nozzle gebruiken en de filters verwijderen vanwege de aanwezige glaskogeltjes", legt Holt uit. Hij probeerde in de voorbije maanden diverse verfgroothandels te interesseren voor Thermoline, maar zij hielden de boot af. "Ik kreeg te horen dat schilders doorgaans niet zo snel open staan voor nieuwe verven en liever de reguliere verfmerken gebruiken. Daarom sla ik de tussenhandel voorlopig over en kunnen schilders Thermoline rechtstreeks bij ons kopen."

De eerste bedrijven werken inmiddels met de verf. "Zo schildert bijvoorbeeld een bekend Rotterdams schildersbedrijf er het interieur van een tandheelkundig bedrijf en twee monumentale panden mee. Dat zijn straks mooie referentieprojecten voor ons." In nauwe samenwerking met Peter Kinkel geeft Eco Concepts



schilders desgewenst ook verftechnische adviezen. Vanaf het najaar zullen de isolerende verven ook worden verkocht bij een nieuwe landelijke keten van duurzame winkels: www.deduurzaamwinkel.nl "Om de markt te interesseren, organiseren we periodiek seminars over Thermoline, verzorgen we presentaties op locatie en exposeren we permanent op de Viba-Expo voor duurzaam bouwen in Den Bosch. We willen schilders ook graag op marketinggebied ondersteunen richting opdrachtgevers, als ze met ons in zee gaan. Met Accsys Technologies uit Arnhem gaan we binnenkort tests doen op onze verf op hun duurzame accoyahout aan te brengen. Dan kun je opdrachtgevers een totaalpakket bieden." Eco Concepts biedt ook nog Thermoline dakcoatings en zuivere kalkverf voor monumentenbeheer aan. "We hopen een blijvertje te worden op de Nederlandse markt", aldus Holt. Voor meer informatie zie www.eco-concepts.eu/nl/thermoline.

▲ Thermoline-verf herbergt microscopisch kleine holle glasdeeltjes, die voor een isolerend effect zorgen.



◀ Holt: "Nu energiebesparing in gebouwen en woningen 'hot' is, kunnen schilders daar met onze verven prima op inspelen".