ECO PRODUCTS 4u

THE LEAN SOLUSION PROVIDER

ThermoShield®
high performance in paint

Exterieur

Klimaatverf



*Energie sparend * Scheurverminderend *
* Vuil, mos en algenwerend*

ThermoShield Exterieur

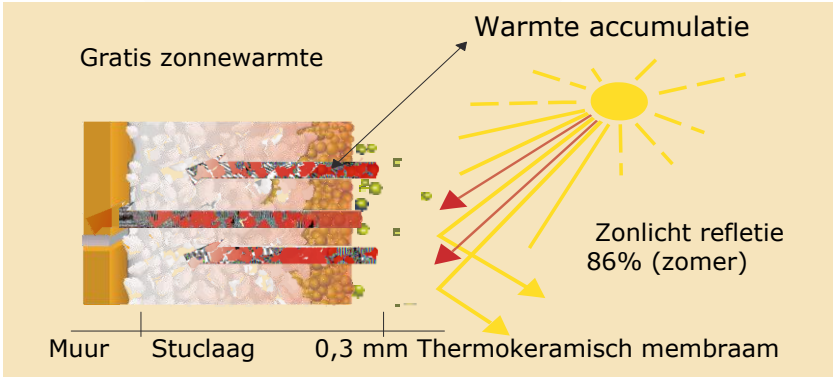
Exterieur is een matte, veelzijdige verf op waterbasis voor buitentoepassingen. Het vormt een werkzame bescherming tegen het indringen van neerslag in de gevel. Het overtollige vocht in de buitenmuur wordt dankzij Exterieur capillair afgevoerd en verdampt. Daarnaast wordt scheurvorming gedurende vele jaren voorkomen en wordt algenaanslag tot een minimum beperkt; dit maakt Exterieur zeer geschikt voor toepassing in een bosrijke omgeving. Naast speciale, hoogwaardige bindmiddelen, pigmenten en water bestaat Exterieur voor de helft uit microscopisch kleine, vacuüm gezogen keramische bolletjes. Deze samenstelling zorgt voor een aantal unieke eigenschappen.

ThermoShield Exterieur: high performance in paint!



Energiebesparend

Exterieur werkt in hoge mate zonlichtreflecterend waardoor gebouwen niet overmatig opgewarmd worden. Daarnaast zorgt Exterieur permanent voor een isolerend maar ademend effect, de verf werkt als een huid. De variabele dampdoorlaatbaarheid (d.w.z. waterafstotend maar dampdoorlaatbaar) werkt als een hygrische diode: vocht uit de wand wordt naar buiten getransporteerd maar kan niet meer terug naar binnen. Neerslag zorgt voor een uitzetting van de bindmiddelen in Exterieur; hierdoor wordt de gevel waterafstotend. Let wel: een verhoging van de relatieve luchtvochtigheid van 4% geeft een isolatieverlies van zomaar 50%. Kortom, droge wanden isoleren beter dan natte wanden en zorgen voor een aanzienlijke energiebesparing. Bovendien zijn droge wanden beter in staat op warmte op te slaan. Gebouwen welke met Exterieur behandeld zijn, koelen langzamer af dan wanneer onbehandeld.



Scheurverminderend

Ecoproducts4U bv
Postbus 8502
5970 AA Grubbenvorst
(Horst aan de Maas)

T +31 (0)77 3980181
F +31 (0)84 538660

W www.ecoproducts4u.nl
E info@ecoproducts4u.nl

KvK 5537269
Bank 50 38 73 144
BTW NL819959108B01

Exterieur

Klimaatverf

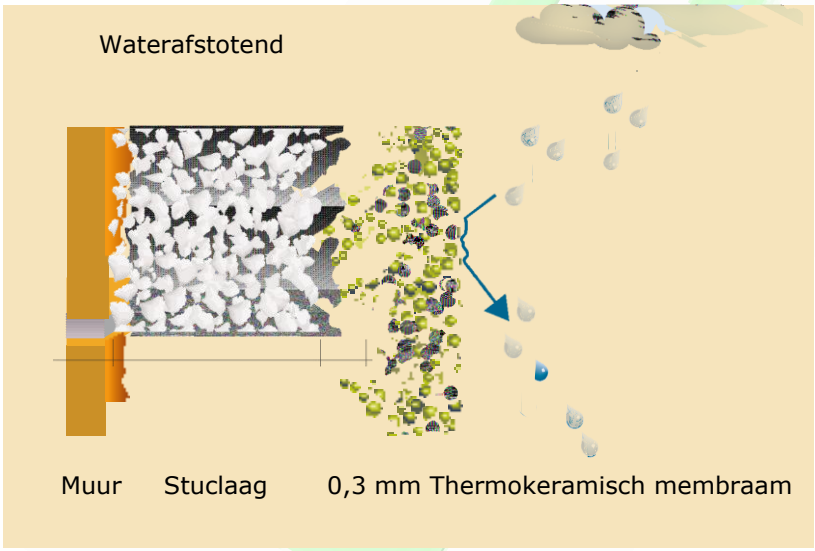
Als gevolg van het grote aandeel keramische elementen, ingebed in speciale bindmiddelen, biedt Exterieur een thermische bescherming tegen materiaaluitzetting. Daarnaast vormt Exterieur een langdurige bescherming tegen weersinvloeden zoals smog, zuren, zouten, ozon, UV-straling en allerlei soorten neerslag. Vanwege de UV stabiele eigenschappen wordt de verf niet bros en veroudert slechts zeer langzaam. Hierdoor blijft Exterieur elastisch en worden (spanning) scheuren sterk gereduceerd gedurende vele jaren.

Vuil-, mos- en algenwerend

Exterieur is weersbestendig bij slagregen, hagel en sneeuw. Daardoor zorgt de verf voor droge gevels en vermindert het risico van ongewenste 'begroeiing', welke als bijverschijning van con- dens-vorming veelvuldig ontstaat. De damp-open structuur van Exterieur met micro-capillairen ont- vochtigt de gevel en ontneemt schimmels, algen en mossen hun voedingsbodem. Giftige bestanddelen zijn derhalve niet nodig. De keramische bestanddelen laden zich niet statisch op, daardoor zijn de vuilafzettingen gering. Het weinige vuil kan relatief eenvoudig met water en evt. reinigingsmiddel worden verwijderd.

Overige eigenschappen

Exterieur heeft een langdurig heldere uitstraling en kleurechtheid. Bovendien heeft Exterieur een brandvertragende werking. Het bevat nauwelijks oplosmiddelen en geen weekmakers en voldoet ruimschoots aan de VOS 2010 richtlijn.



ThermoShield Exterieur: high performance in paint!



Ecoproducts4U bv
Postbus 8502
5970 AA Grubbenvorst
(Horst aan de Maas)

T +31 (0)77 3980181
F +31 (0)84 538660

W www.ecoproducts4u.nl
E info@ecoproducts4u.nl

KvK 5537269
Bank 50 38 73 144
BTW NL819959108B01