

Productomschrijving

Exterieur is een matte dispersie-acrylaat voor gevels op basis van thermokeramische membraan technologie.

Toepasbaarheid

Exterieur is geschikt voor vrijwel alle ondergronden buitenshuis, al dan niet reeds geschilderd. Voor hout wordt ThermoShield Nature geadviseerd. De bijzondere samenstelling biedt permanente vochtregulerende en energetische voordelen, zowel in de zomer (verkoeling) als in de winter (warmteopslag). Gaat vervuiling (zoals algenaanslag) tegen.

Specifieke kenmerken

- Variabel dampdoorlaatbaar
- Zeer resistent tegen agressieve milieu-invloeden, als smog en ozon
- Vochtregulerend (ontvochtigend en waterafstotend)
- Zeer kleurecht
- Elastisch (materiaaloverbruggend)
- Hoge UV- en weerbestendigheid
- Zonlichtreflecterend

Kleur

Wit (standaard) en vrijwel alle kleuren.

Verpakking

Emmers van 5 liter en 12,5 liter.

Basis gegevens

Dichtheid : 1,06 kg/dm³
 Percentage vaste stof : ca. 56%
 Houdbaarheid : Exterieur 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 12 uur
 Opmerkingen : Exterieur regelt zichzelf in en na ca. 36 dagen komen alle eigenschappen tot hun recht.

Rendement

Aanbevolen laagdikte : nat ca. 330 µm
 droog ca. 300 µm

Theoretisch verbruik : 330 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)



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

Materiaalgegevens (vervolg)

- 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

Ondergrondcondities

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn.

Exterieur kan op nagenoeg alle ondergronden en onaangetaaste oude verflagen aangebracht worden. Voor hout wordt ThermoShield Nature geadviseerd.

Bij zuigende ondergrond eerst ThermoShield FixPlus gebruiken.

De energiebesparende eigenschappen komen het best tot haar recht bij een diffusie-open ondergrond.

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
Verduunning	: 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