

THERMO TOP

PRODUCT BESCHRIJVING

THERMO TOP is een witte ééncomponent dakverf voor daken die zonlicht reflecteert.

THERMO TOP wordt in 2 lagen als primer en afwerking aangebracht op de meeste dakbedekkingsmaterialen

De speciale samenstelling en de witte kleur zorgen ervoor dat de binnentemperatuur van het gebouw aanzienlijk daalt dankzij het reflecterende effect van de zonnestraling.

TOEPASSINGSGBIED

PVC, bitumineus, voorverfd staal, zwarte of rode shingle, fibre-cement, EPDM, aluminium en ruw staal (in deze 2 gevallen is het aanbrengen van een adequate primer noodzakelijk)

THERMO TOP moet worden toegepast op daken met een minimale helling van 5%. Het mag niet worden aangebracht op plekken waar water blijft staan.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Omgevingstemperatuur en substraattemperatuur : min. +10°C en Max. +30°C

Humidité relative : Max. 90%

TOEPASSING

THERMO TOP is klaar voor gebruik en kan met kwast, roller, spuitpistool of airless toegepast worden

NIEUWE ONDERGRONDEN : Respecteer strikt de oppervlaktevoorbereiding afhankelijk van het type materiaal. De ondergronden moeten een helling van minimaal 5% hebben om stilstaand water te vermijden, wat de verfsterkte aanzienlijk kan aantasten.

- Ontvetten en grondig reinigen
- Laat volledig drogen
- Onbehandeld staal moet absoluut beschermd worden met een anticorrosieprimer type Hydrofer
- Voor aluminiumoppervlakken wordt een hechtingsprimer gebruikt type Hydrogrip

OUDE ONDERGRONDEN : Na de voorbereidende werkzaamheden moet de toestand van deze ondergronden vergelijkbaar zijn met die van nieuwe ondergronden. Verwijder alle niet hechtende of afbladderende delen. Bij reiniging met hogedrukspuit zorg voor een grondige droging.

DROGING BIJ 60% HR EN 20°C

Aanraakdroog : 1 uur

Overschilderbaar : 24 uren (bij natte laagdikte van 300µm per laag)

Blocking weerstand : 24 uren

Optimale eigenschappen (blocking weerstand) : 7 dagen

EIGENSCHAPPEN & CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Bindmiddel :	Acrylaat	Pigmenten wit:	Titaandioxide	Vulstoffen :	calciumcarbonaat
Uiterlijk v.h. product :	Thixotrope	Glans :	Mat (8GU Rhopoint 60°)	Dichtheid :	1.41 KG/L
Droge stof (gewicht) :	64.5 +/-2%	Droge stof (vol.) :	50 +/-2%	Dikte :	< 10µm (jauge hegmann ISO1524)
Viscositeit (20°C) :	1.65 Poise (Brookfield CAPI000+ - 750RPM – 25°C)			Dekking :	Classe I suivant ISO6504-3
Druppelpunt :	> 600 µm	Rektest :	320% à 23°C	pH	8.3
Theoretisch rendement :	1,18m²/kg ou 1.66m²/L bij een droge laagdikte van 300µm				
Permeabiliteit :	0.99 Sd/m – klasse V2 volgens ISO7783 – Dampdoorlatend				
	0,01 W24/kg/m².t0.5 Klasse W3 volgens ISO1062-3 – Ondoorlatend voor vloeibaar water				
Weerstand tegen natte wrijving . :	Klasse I (verlies van 3 µm) volgens ISO11998				
Weerstand tegen vervuiling:	Goede weerstand				
Zonnestraling reflectie-index SRI:	109 volgens ASTM E1980-11		Thermische emissiviteit :	0.905 volgens ASTM C1371	
Totale zonnestraling reflectie :	86.3% volgens ASTM E903-12		Treksterkte :	4,01 MPa à 23°C	

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Onmiddellijk met water

CONDITIONS DE STOCKAGE

1 jaar in de originele, gesloten en ongeopende verpakking. Bewaren in een geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.

Onze product aanwijzingen en aanbreng technische aanbevelingen dienen ter ondersteuning van de professionele verwerkers. Bij het toepassen raden wij aan eerst een proefstaal te maken.