

Vanntett, Isolerende maling for TAK og lignende.

INNLEDNING:

Etter lange år med forskning, R + D + I avdeling i **INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA**, lanserer SA en akrylisk maling med keramiske partikler som kan brukes som siste generasjons ny og effektiv både termiskisolasjon og impregnerings produkt. Det er en impregnering agent for alle typer tak og alle typer support som krever spesiell beskyttelse, med to mål: å vanntette og å redusere innendørs temperaturer.

Vårt produkt, **TECMA PAINT TERMIC FAHRENHEIT 10.8** er perfekt for å beskytte taket dekk og vegger, reduserer følgende temperaturer under belegget, som i sin utforming inkorporerer hule sfæriske krystaller av samme type som NASA bruker for å lage isolasjons skjold til romfergene for da å avverge for høye temperaturer fra friksjonen når de går inn i atmosfæren. Disse granulater reflekterer og sprer varmebølgen.

BESKRIVELSE:

Vann dispersjons belegg som inkorporerer hule sfæriske partikler av ikke porøst glass med svært høy renhet og motstand. Når det er tørt blir produktet en impregnering og termisk isolasjons membran. Det er utformet for tak, dekker etc.

Takket være sin isolasjonseffekt som oppnås under de behandlede flater, får en temperaturforskjeller mellom 6 ° C til 8 ° C fra over til undersiden av belegget ihht type eksteriør (14 ° C til 16 ° C for metfall takplater).

Man oppnår en bemerkelsesverdig temperaturnedgang i bygningen og med dertil forbedret luftkvalitet samt spart energibruk til kjøling etc.

Egenskapene til belegget er basert på tusenvis av hule sfæriske glass partikler i kombinasjon med fyllstoff og harpikser av forrige generasjon, som gir da et ekte termisk isolasjonsbelegg med svært lav varmeledningsevne. Man får et mer komfortable miljø for de som oppholder seg i bygningen, reduserer stress som kan forårsake dødelighet for både folk og for dyr samt gi lav produktivitet.

TECMA PAINT-TERMIC FAHRENHEIT 10,8 skaper en elastisk membran som tillater naturlig utvidelse av overflaten der den er brukt, uten oppsprekking. Den motstår de ultrafiolette strålene og de forvitringsskader som vann og vind kan føre til. Det blir også reduksjon av skader betinget av korrosjon og oksidasjon, proporsjonerer et rent utseende og forlenger brukstiden på metalliske tak. I vinterhalvåret, får en et kulde isolerende belegg som holder 25% til 30% mer av varme i interiøret, under taket, dekket etc. På denne måten fungerer det som og kuldeisolasjon og gir dermed en effektiv kulde-varme isolering.

KARAKTERISTIKK:

Natur	: Polimeric dispersjon
Vedheft	: Perfekt på et stort utvalg: mørtel, betong, asfalt membraner, Al-plater, galvanisert stål, fibercement osv.
For tynning:	: Vann
Anbefalt beleggtykkelse	: 1-1,5 kg / m ² , Ca. i flere strøk
Verktøy	: Pensel, rull, luftfri sprøyte
Tørketid ved 20 ° C og 55% RH	: 1 time touch - overmaling minimum 6 timer
Farger	: Hvit
Brennbarhet	: Ikke brannfarlig

EGENSKAPER:

En viktig isolasjonsmaling. Malingen tillater den naturlige pusten evnen til supporten. Den reduserer temperaturen under med 6 til 8 ° C (14 til 16 ° C for metall tak). På vinteren gir det 25% til 30% mindre varmetap sammenlignet med bygninger som ikke er beskyttet med dette isolere produktet. Excellent utendørs holdbarhet. Har vanntettings evne. Den sprekker ikke med termisk dilasjon.

BRUKSOMRÅDE:

Tak og terrasser laget av fibresement, fliser, metallplater, mørtel osv. Bygninger, industriell lagerbygninger, grunnmurer, stabbur, driftsbygninger av alle slag, fjørfe, sau, gris eller kyr, utvendig på takene av transportkjøretøy slike oss lastebiler, busser, campingvogner og alle de stedene hvor det er av interesse å eliminere oppvarming av taket eller på terrasse og eller der en vil oppnå lave temperaturen på en rask og økonomisk måte.

FORBEHANDLING:

Overflaten må være tørr og ren uten fett, olje, løse partikler, støv eller andre forurensing. I sementbasert underlag bør det elimineres ved mekaniske midler eller kjemiske som **DESCA-2F** skylling og derpå rikelig med vann. I metallisk underlag, fjerne rust med børster og med gjerne **TECMA PAINT OX** som gir bedre heft og anticorrosive egenskaper. Hvis overflaten er forurenset med alger, sopp eller mose den må vaskes tidligere med vårt produkt **BACTA OFF**, og med dertil skylling og la det så tørke. I tilfellet sementbasert underlag med løst porøsitet er nødvendig å prime for å gi god liming av belegg.

METODE FOR BRUK:

I tilfelle på sementbasert flater, bruke et første strøk fortennet med 10-15% vann som gjør at belegget får forbedret heft egenskap. For andre slags flater som metallisk tak, osv., skal produktet påføres ren i minst 2-3 strøk. Det anbefales en beleggtykkelse på 1-1,5 kg/m² for å oppnå perfekt termisk isolasjon og vanntetting, og males på i flere strøk.

SPESIELLE ANBEFALINGER:

- Ikke bruk med temperaturer under 10 ° C eller med relativ fuktighet over 80%.
- Ikke bruk utendørs, om regn er varslet før produktet er tørt (minimum 6 til 8 timer)

FORDELER:

- Det blir et vanntett belegg
- En får lavere temperatur under tak og terrasser ca 6 til 8 ° C (14 til 16 ° C for metall plater)
- Svært fordelsaktig løsning for fjørfe bygg og andre driftsbygg for dyrehold
- Reduserer energikostnadene med opptil 40%
- Lett å påføre
- Ingen avgasser eller lukter, inneholder ikke løsemidler
- Lang levetid
- Det reduserer utgiftene til aircondition og oppvarming
- Perfekt for isolasjon av vannrør
- Det hindrer korrosjon og oksidasjon gir et rent utseende og utvider brukstiden til bygget

EMBALLASJE OG OPPBEVARING:

TECMA PAINT-TERMIC FAHRENHEIT 10.8 er pakket i plast spann på 10 og 20 lt. Produktet bør bli lagret i et kjølig sted og beskyttes mot frost, bør ikke utsettes for høye temperaturer. Produktet i original emballasje, hermetisk lukket vil ha holdbarhets i seks måneder.

Vårt produkt **TECMA PAINT-TERMIC FAHRENHEIT 10.8** er produsert rettferdig og utelukkende av **INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, SA** henhold til Standarder ISO 9.001:2000 og ISO 14.001:2004.

** Informasjonen i dette tekniske databladet samt anbefalinger, både muntlig eller skriftlig, eller kommer ut fra testene utført i våre laboratorier eller av tredjeparter, er gitt i god tro, basert på vår erfaring og på test resultater, men det er ingen garanti. Våre anbefalinger er ikke fritatt fra ditt ansvar for å sette deg inn i bruken av produktene. Innhente opplysninger foreta tester før du bruker det og for å gjennomføre tidligere tester ved å ha noen tvil om hensiktsmessigheten av produktet for enhver bruk. Utførelse, bruk og håndtering av noen av våre produkter er ute av vår kontroll og er underlagt ansvaret av den personen som bruker det. Så vil det være den ansvarlige personen som bruker produktet uten å ta hensyn til ovennevnte instruksjoner. **

ED.2009 / 1