

Neotherm® AC

Kondenzációgátló festék belső használatra

Leírás

Egyedülálló kondenzációgátló festék magas fedőképességgel és a hagyományos festékekhez képest alacsony hővezető képességgel. Kifejezetten a belső falakon és mennyezeteken a vízgőz lecsapódásának megakadályozására tervezték, tartósan megakadályozva a penész és a baktériumok elszaporodását.

Alkalmazási területek

- Belső falakon (vakolat, beton stb.) és mennyezeteken, különösen a nem megfelelő hőszigetelésű és magas páratartalmú lakóterekben.
- magas relatív páratartalmú nedves helyiségek, pl. fürdőszobák, konyhák
- hőhidaknál (gerendák, északi falak stb.), amelyek a vízgőz lecsapódásának és a penészképződésnek az alapvető okai
- **Az N-Thermon® rendszer** felületkezelőjeként, amely további hozzájárul az energiamegtakarításhoz

A felületek megfelelő előkészítést és alapozást igényelnek a felhordás előtt.
Neotherm® AC.



Csomagolás

10 L, 3 L ÉS 1 L

Színes

RAL 9003

Jellemzők - Előnyök

- Megakadályozza a vízgőz lecsapódását a belső falak és mennyezetek felületén.
- Tartósan megakadályozza a penész és a baktériumok szaporodását.
- A hagyományos festékekhez képest magas vízgőzáteresztő képességgel és alacsony hővezető képességgel rendelkezik.
- Kiválóan ellenáll a gyakori mosásnak
- Környezetbarát és felhasználóbarát (egykomponensű, vízbázisú)

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- Jelentés az Athéni Egyetem - Fizika Tanszék által végzett hőtani tulajdonságok elemzéséről.
- Megfelel a V.O.C. tartalomra vonatkozó követelményeknek az EU 2004/42/EK irányelv szerint.

Certified by:



UNIVERSITY
OF ATHENS



Műszaki jellemzők	
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,10 kg/l (±0,1)
Fényesség (60°)	<5
Hővezető képesség (λ) (ISO/DIS 22007-2)	0,084 W/mK
Termikus diffúziós képesség (ISO/DIS 22007-2)	0,1926mm /s ²
²Terjedelem: 8-10 m/l rétegenként	

Használati feltételek	
Az aljzat nedvességtartalma	<6%
Relatív páratartalom (RH)	<70%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	+8 °C min. / +35 °C max.

A gyógyítás részletei	
Száradási idő (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	2 óra
Újrabevonatoláshoz száraz (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	24 óra
* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom hőmérsékletet, hogy csökkentsék a	

Megfelelő alapozók a szokásos szubsztrátokon		
Alátét	Példa	Leírás - Részletek
Beton, vakolat	Revinox® (vízzel 1:4 arányban hígítva)	Vízbázisú alapozó, magas tapadással a cementkötésű anyagokhoz szubsztrátumok
	Silatex® alapozó	Oldószeres akril alapozó nagy penetrációval képesség
	Vinyfix® alapozó	Vinilgyanta alapú oldószeres alapozó, ideális a következőkhöz törékeny szubsztrátumok stabilizálása

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A felületnek stabilnak, tisztának, száraznak, a felszálló nedvességtől védettnek, valamint portól, olajtól, zsírtól és laza anyagoktól mentesnek kell lennie. Minden rosszul tapadó anyagot és régebbi bevonatot el kell távolítani, és a felületet alaposan mechanikusan vagy kémiailag meg kell tisztítani. Ha a felületet penész támadta meg, először meg kell tisztítani.



megfelelő penésztávollítóval vagy vízzel hígított fehérítőszerrel, és alaposan öblítse le tiszta vízzel. Az aljzattól függően megfelelő mechanikai előkészítésre lehet szükség az egyenetlenségek kisimításához, a pórusok kinyitásához és





optimális feltételeket teremt a tapadáshoz. A felületeknek kellően síknak, simának és folyamatosnak kell lenniük (pl. lyukak, repedések, mélyedések stb. nélkül). Ellenkező esetben ennek megfelelően kell kezelni őket (pl. megfelelő tömítéssel).

Alapozó

A **Neotherm® AC** felhordása előtt az aljzattól függően megfelelő **NEOTEX®** alapozót kell alkalmazni. Cementkötésű aljzatok esetében javasolt a **Revinex®** vízzel hígított **Revinex®** : víz - 1:4 arányban, vagy az oldószeres **Silatex® Primer** vagy **Vinyfix® Primer** alapozó használata.

Alkalmazás

A **Neotherm® AC-t** alapos keverés után a megfelelően előkészített felületre kell felvinni, tiszta vízzel 5%-ig hígítva, hengerrel vagy ecsettel, legalább két rétegben.

Különleges megjegyzések

- Azokon a területeken, ahol a múltban komoly nedvesség- és penészproblémák léptek fel, legalább a következőkre van szükség három réteg anyag.
- A **Neotherm® AC** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése alatt várhatóan nedves vagy esős időjárás uralkodik.

Megjelenés	Viszkózus folyadék
Festékek	Fehér RAL 9003 TR, D talapzat is rendelkezésre áll, amely sokoldalúságot kínál a kívánt árnyalat kialakításában.
Csomagolás	10 l, 3 l és 1 l műanyag vödörben
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	a vízzel közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetében mechanikusan
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	Az EU 2004/42/EK irányelv szerinti V.O.C. határérték erre az AcWB kategóriájú termékre: 40g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <40g/l.
UFI-kód	33CO-J09M-E000-53XE
Stabilitás tárolása	2 év, eredeti lezárt tartályban, fagytól, nedvességtől védve tárolva és a napfény



IZOLUJ.TO

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.

