

Isonit Thermal

Tagmaling



Produktbeskrivelse:



Isonit Thermal er en mat tagmaling med isolerende egenskaber.

Den indeholder keramiske hule mikrokugler med indbygget vakuum, der sørger for den isolerende effekt.

Kan anvendes til mineralske overfaldere som f.eks. cementtagsten, bølgeeternit og fibercement.

Malingen har god dækkeevne samt gode vand og smudsafvisende egenskaber.

Behandling:



Underlaget renses med Iso A-Clean og når det er tørt fortsættes behandlingen med Isonit Thermal.

Isonit Thermal påføres ad 2 gange, hvor der 1. gang kan fortyndes med op til 20% vand. 2. påføring skal være ufortyndet.

Anbefaling: foretag altid prøveopstrøg for at teste produktets og overfladens forenelighed.

Det anbefales at vedligeholde nymalede tage med en behandling med Iso A-Clean ca. hvert 2 år for at holde en pæn og ren overflade.

Tekniske data:



Komposition: Vandbaseret polyurethanforstærket acryl.

Kulører: Antrazitgrå, rødbrun, mocca, teglrød og mørkebrun.

Vægtfylde: ca. 1,05 g/ml

Varmeledningsevne: $\lambda=0,1$ W/m/k

Glans: <5

Rækkeevne: ca. 4-6 m²/l

Forynding: max. 20 % vand.

Tørretid: 1-2 v. 20°C og 60% RF.

Påføringsmetode: Temperatur ved påføring skal være 5-30 °C og med en luftfugtighed på max. 80% RF.

Påføringsmetode: Pensel, rulle og airless sprøjte.

Rengøring: vand

VOC: max. 40 g/l (Kat. A/c)

Sikkerhedsregler: Mal-kode (1993): 0-1

Opbevaring: Køligt, frostfrit i tæt lukket emballage og utilgængeligt for børn.

Miljø: Må ikke kommes i kloakfløb, men skal afleveres på den kommunale genbrugsstation.

Certificeret

Sådan opfylder og overgår vi normerne

Vedhæftning i overensstemmelse med DIN EN ISO 4624

- Vurderet til at være særdeles god

Elasticitet i overensstemmelse DIN 53 504

- Vurderet til at være meget flexibel, 197%

Vanddampdiffusion i overensstemmelse med DIN EN ISO 7783-2

- Vurderet til at være særdeles god

Vandoptagelse i overensstemmelse med DIN EN ISO 1062-3

- Vurderet til at være god

Kort- og udendørstest i overensstemmelse med DIN EN ISO 4892-3, DIN 53 166 og DIN EN ISO 2810 - ingen ændring i holdbarheden og ubetydelig forandring i glans og farve

- Vurderet til at være særdeles god

Modstandsdygtig mod flyvende gløder og strålevarme i overensstemmelse med DIN 4102 del 7

- Vurderet til at være ok

Iso Paint Nordic A/S

Tvæervej 8
6640 Lunderskov
Danmark

Tlf +457633 3114
Fax +457633 3115

mail@isopaint.dk
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S