

Isonit

PRODUKTBESKRIVELSE Isonit er en vandfortyndbar tagmaling, der dækker effektivt og tørrer hurtigt. Malingen er åndbar (diffusionsåben) og har en vandskyende overflade.

- EGENSKABER**
- Vandbaseret
 - God dække- og sammenflydningsevne
 - Fremragende vedhæftning
 - Robust og vandskyende overflade
 - Lysægte og vejrstabil
 - CE-mærket (EN1504/2)

- ANVENDELSESOMRÅDE**
- Tagsten af beton
 - Fibercement (primet med Eternit Primer)
 - Skifereternit (primet med Eternit Primer)
 - Primede ståltage
- Kan ikke anvendes på tegl og naturskifer

TEKNISKE DATA

Sammensætning	Vandfortyndbar maling, baseret på akryldispersion
Emballagestørrelse	20 l, 100 l
Rækkeevne	2 - 3 m ² /l (ved 2 lag)
Densitet	1,06 - 1,23 kg/l (afhængig af kulør)
Viskositet	6.000 - 7.000 cPs
Glans	GL12: 12 ved 60° GL20: 20 ved 60° GL50: 50 ved 60°
Tørstofindhold (gældende for sort)	GL12: Ca. 42 vægt %, ca. 30 vol. % GL20: Ca. 40 vægt %, ca. 31 vol. % GL50: Ca. 37 vægt %, ca. 32 vol. %
Vedhæftning/ Pull-off test DIN EN ISO 4624	På betontagsten: 2,3 MPa På fibercement: 2,4 MPa

Rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse til betontage ¹⁾			
Produkt	Teoretisk rækkeevne	Våd	Tør
Isonit 1. lag ²⁾	4,5 m ² /l	220 µm	55 µm
Isonit 2. lag	4,5 m ² /l	220 µm	68 µm
Total lagtykkelse	2,3 m ² /l	440 µm	123 µm

Anbefalet lagtykkelse til fibercement og vanskelige betontage ¹⁾			
Produkt	Teoretisk rækkeevne	Våd	Tør
Eternit Primer	5,7 m ² /l	175 µm	35 µm
Isonit 1. lag	6,7 m ² /l	150 µm	47 µm
Isonit 2. lag ³⁾	6,7 m ² /l	150 µm	47 µm
Total lagtykkelse		475 µm	129 µm

1) Beregnet ud fra sort Isonit glans 20

2) Anvendes Isonit på betontage, fortyndes 1. lag med 20 % vand

3) Anvendes Eternit Primer, opnås den rette lagtykkelse med 2 lag Isonit på hver 150 µm eller 1 lag på 300 µm

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, emnets form og overflade

Isonit

Tørretid	Våd lagtykkelse 200 µm	20° C / 65 % RH
	Støvtør	~1 time
	Overmalingstør	~2 timer
	Gennemtør	~24 timer

Tørre- og overmalingstider afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed samt luftcirkulation

Kulører Standardfarver: Sort, antracitgrå, antracitgrå mørk, lysegrå, skifergrå, teglrød R-728, oxydrød, bordeaux, svenskrød*, teglrød, rødbrun, mocca, mørkebrun, blåsort, kongeblå, skovgrøn
** Kun glans 20*

Kan fås i andre kulører efter ønske

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

PÅFØRINGSDETALJER

Forbehandling/rengøring Taget skal være grundigt højtryksrenset og rengjort med Iso A-Clean. Fibercementtage kan med fordel primes med Eternit Primer for at få en bæredygtig bund (se TDS).
Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig

Påføringsbetingelser Temperaturen skal ligge mellem 8° C og 30° C og relativ fugtighed <85 % RH

Påføringsmetode Pensel, rulle eller airless, dysestørrelse 19 – 21, 180 - 220 bar
For at sikre en optimal lagtykkelse anbefales at påføre malingen ad 2 gange.
Foretag altid prøveopstrøg for at teste produktets og overfladens forenelighed.
Det anbefales at vedligeholde malede tage med en behandling med ISO A-Clean ca. hvert andet år, for at overfladen holder sig pæn og ren.

Omrøring Malingen skal omrøres inden brug.

Fortynding Anvendes Isonit på betontage, fortyndes 1. lag med 20 % vand. Anvendes Isonit som topcoat, påføres malingen ufortyndet.

Rengøring af arbejdsredskaber Vand og sæbe

MILJØ Undgå udslip i kloak afløb eller naturen. Affald (med eller uden flydende indhold) afleveres på den kommunale genbrugsstation efter de gældende regler.
VOC: max. 40 g/l (Kat. A/c)
Sikkerhedsregler (1993): Mal-kode: 1-1

Ovennævnte informationer er vejledende og kan ikke anses for hverken udtømmende eller komplette. Informationerne er baseret på laboratorietests samt praktisk erfaring med produkterne. Vi forbeholder os retten til at ændre i oplysningerne uden varsel. Produktkvaliteten er sikret af Tikkurilas kvalitetssystemer, der er baseret på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de forhold, som produktet anvendes under eller de mange andre faktorer, der kan have indflydelse på brug af produktet. Produktet er beregnet til professionel brug og bør kun bruges af professionelle med den nødvendige viden om og ekspertise i den korrekte brug af produktet. Vi fralægger os ansvaret for skader, der er opstået ved brug af produktet, hvor Tikkurilas anvisninger ikke er fulgt, herunder f.eks. krav til opbevaring, overflade og vejrforhold, eller hvor produktet er anvendt til ikke egnede formål. I det omfang gældende lovgivning tillader det, vil vi ikke påtage os ansvaret for de forhold, under hvilke produktet bruges eller for brugen af produktet. I tilfælde af, at du vil bruge produktet til andre formål end det der anbefales i dette datablad, uden først at have fået vores skriftlige bekræftelse på, at produktet kan bruges til dette, sker denne brug for egen risiko.