



- Underhåll av tak
- Skydd av mur- och betongytor
- Lagning av asfalt- och betongytor



# Isola Byggkemiska produkter



Isola är en av Nordens ledande tillverkare och leverantör av fuktskyddsprodukter till byggnader. Isola baserar sin kunskap på mer än 75 års erfarenhet. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter.

## Isola Byggkemiska produkter har;

### ■ God vidhäftning

Vi har tillsatt lacknafta (white spirit) som lösningsmedel för att öka förmågan att tränga in i underlaget och förena sig med det. I detta sammanhang är lösningsmedel bättre än vatten.

### ■ Beständighet mot vatten

Isola Byggkemiska produkter har särskilt utformats för att klara det hårda norska klimatet, med kraftig blåst och mycket regn, tillsammans med väldigt skiftande temperaturer över årstiderna.

### ■ Lång hållbarhet

Solljus och föroreningar som finns i luften påverkar taket kraftigt. Isola Byggkemiska produkter är anpassade efter detta och ger fullgott skydd under många år, även om färgen bleknar något under tiden.

## VIKTIG

### Underlaget

Underlaget skall vara torrt och rengjort. Papptak bör ej högtryckstvättas med vatten. Om taket behandlats tidigare rekommenderar vi att man provar på en mindre yta först för att se att behandlingarna passar samman.

### Väderlek och temperatur

Kall väderlek, <10°C, kan medföra att produkterna blir trögare och svårare att arbeta med.

Låt i så fall produkten stå inomhus något dygn innan användning. Isola Byggkemiska produkter skall lagras i minst +5°C.

### Omläggning eller underhåll

Isola Byggkemiska produkter skall främst ses som produkter för underhåll och reparation. Vid större skador eller brister rekommenderar vi att man lägger om taket med någon av våra takprodukter. En årlig kontroll av taket hjälper till att förlänga livslängden på taket.

### Isola Takprimer

Tunnflytande asfaltlösning med fuktutdrivande tillsatser. Tränger ner på djupet i underlaget och impregnerar och tätar. Används för att grunda gamla och uttorkade papptak före renovering med Isola Takmassa. Även som förbehandling av ytor som skall fuktisoleras med Isola Kallasfalt. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Papptak bör ej högtryckstvättas med vatten. Appliceras med asfaltborste, roller eller gummiskrapa.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Hink om 5 eller 20 liter

**Åtgång:** Ca. 0,3 – 0,5 lit /m<sup>2</sup>, beroende på underlag

**Torktid:** 4 – 6 timmar beroende på väderlek

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )

**Färg:** Svart



### Isola Alu-Tejp

Isola Alu-Tejp är en bitumenbaserad tejp där översidan är belagd med en aluminiumfolie. Undersidan/ klisterytan har ett siliconbehandlat skyddspapper som avlägsnas när tejpens monteras. Isola Alu-Tejp har bra vidhäftningsförmåga.

#### Användningsområde

Isola Alu-Tejp har flera olika användningsområden. Produkten används främst till mindre reparationer för att snabbt och enkelt täta och laga utvändiga detaljer på tak och vägg. Isola Alu-Tejp fäster bra mot plåt, metall, plast, tegel, betong och trä mm. Vanliga tätningsdetaljer är takplåt, takpannor, stuprör, hängrännor, skorstenar, genomföringar, anslutningar fönster mm.

#### Montering

Isola Alu-Tejp är enkel att montera och kan lätt kapas i anpassad längd med en kniv. Vid utomhustemperaturer under 10 grader C° ska tejpens och underlaget försiktigt värmas med varmluft för att erhålla bästa resultat. Sugande och porösa underlag skall först behandlas med Isola primer/ Membranunderlag som måste vara torrt före montering av tejpens.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Rullar om 100/150/300 mm x 10 m

**Antal i kartong:** 6/4/2 rullar

**Färg:** Aluminium





### Isola Isoklister

Smidigt och elastiskt asfaltkitt för klistring av överläggen vid montering av takpapp på trätak. Bildar en tät och stark fog och kan även användas vid andra klistrings- och lagningsarbeten. Konsistensen påverkas av temperaturen och vid kylig väderlek rekommenderar vi uppvärmning i t ex vattenbad. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Appliceras med grovtandad spackelspade.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Tub om 0,3 lit, burk om 1 och hink om 5 liter

**Åtgång:** 1 liter till 10 – 15 m överläggsskarv

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )

**Färg:** Svart



### Isola Fogmassa

Bitumenbaserad fog- och fästmassa för användning till detaljer och genomföringar vid användning av Isola Takprodukter. Fäster till takfotsbeslag och ger tätning vid genomföringar, skorstensbeslag, fogar mm. Användning: Se resp monteringsanvisning för Isola Takprodukter.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Tub om 310 ml

**Åtgång:** En patron räcker normalt till ca 10 – 12 löpmeter fogsträng

**Densitet:** 1,30 kg/dm<sup>3</sup> (20°C)

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )

**Färg:** Svart



## Isola Takmassa

Fiberarmerad och gummiförstärkt asfaltmassa som bildar en tät och elastisk yta. Mycket motståndskraftig mot alla vädertyper. Levereras färdig i lättstruken konsistens. Burken bör vara rumstempererad. Strykbar ner till +5°C yttertemperatur. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Appliceras med asfaltborste eller gummiskrapa. Regn direkt efter behandling har ingen inverkan på takmassan. Taket kan ej beträdas förrän efter ca 1 – 2 månader.

### Behandling av papptak

Underlaget skall vara torrt. Borsta rent taket med en grov borste. Papptak bör ej högtryckstvättas med vatten. Sprickor, hål och blåsor (uppskäres och) tätas med Isola Tätningssmassa. Större hål armeras med glasfiberväv. Uttorkad takpapp måste först behandlas med Isola Takprimer. Efter torkning strykes taket med Isola Takmassa. På horisontella papptak med vattensamling där ingen avrinning sker, skall konditionen på pappen noggrant undersökas. I tveksamma fall rekommenderar vi en strykning med Isola Takmassa, armering med glasfiberväv samt ytterligare en strykning med Isola Takmassa.

### Behandling av plåttak

Löst sittande färg och rostfläckar skrapas bort med stålborste. Rostiga ytor grundas med rostskyddsprimer. Därefter behandlas taket med Isola Takmassa, vilket ger en tät och hållbar yta.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Hink om 5 eller 20 liter  
**Åtgång:** Ca. 0,3 – 0,5 lit /m<sup>2</sup>, beroende på underlag  
**Torktid:** 4 – 6 timmar beroende på väderlek  
**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )  
**Färg:** Svart



## Isola Tätningssmassa

Fiberarmerad och gummiförstärkt asfaltspackel med tillsatser som ger vidhäftning även på fuktiga ytor (t ex vid akuta lagningar i regnväder). Bildar en elastisk och tät fog som är mycket motståndskraftig mot alla vädertyper. För reparation av småskador, skarvsläpp och sprickor på papptak. Större skarvar och blåsor (uppskäres och) armeras med glasfiberväv. Isola Tätningssmassa passar även för reparation av plåtskarvar, på betong och trä samt för tätning av träbåtar. Lätt att applicera med spackelspade, utan föregående uppvärmning.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Burk om 1 och hink om 5 liter  
**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )  
**Färg:** Svart





Murar och ytor över och under mark kan fuktisoleras med Isola Kallasfalt. Vid källare och ytor, där man har större krav på fuktskydd och på klimatet bakom väggen, rekommenderar vi dock att man använder System Platon Xtra.

### Isola Kallasfalt

Lättstruken asfaltlösning som ger en fukt- och vattenavvisande yta på husgrunder och betongytor ovan och under jord. Kan även användas som skydd på järn- och plåtkonstruktioner under mark. Utspädd med 10 – 20% lacknafta kan Kallasfalt även användas som grundstrykning på uttorkad takpapp. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Nyputsad yta skall primas först med Isola Kallasfalt utspädd med 20% lacknafta. Därefter strykes en gång med outspädd Kallasfalt. Appliceras med tjärborste eller roller.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Burk om 1 lit, hink om 5 eller 20 liter  
**Åtgång:** 1 liter till 2 – 4 m<sup>2</sup>, beroende på underlag.  
**Torktid:** Ca. 8 tim  
**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )  
**Färg:** Svart



När man behöver laga och justera asfalt- och betongytor på gator, p-platser, gångbanor, uppfarter, garage mm är Isola Asfaltlagning en utmärkt produkt. Även vid utjämnning av infarter och trösklar samt för att fylla ut sättningar mm. Isola Asfaltlagning är sammansatt av bitumen och stenmaterial och ger en stark yta.

### Isola Asfaltlagning

Isola Asfaltlagning används för att laga hål, gropar och spår i asfalt. Kan användas året om.

#### Förarbete

Rengör där reparationen skall ske. Kanterna skall vara vertikala för bästa resultat. Fyll hålet med grus eller sand så att det är ungefär 4 cm djupt att fylla med Isola Asfaltlagning. Lägg på Isola Asfaltlagning, fördela jämnt och komprimera. Isola Asfaltlagning skal lagras varmt innan användning då detta ökar smidigheten och hanterbarheten. Vid svalare väderlek förvaras Isola Asfaltlagning därför i minst 20°C före användandet. Trafikpåsläpp kan ske omedelbart.

#### FAKTA:

**Förpackning:** Hink om 20 kg

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )

**Färg:** Svart



## Torra och sunda hus!



Isola utgår från gedigen tradition och produktutveckling. Skydd mot fukt och bevarande av byggnadsvärden är målsättningen i arbetet med att ständigt förbättra produkterna.

I mer än 75 år har Isola varit en ledande fuktproblemlösare och samarbetspartner för byggbranschen i Norden.

