

Produkter for beskyttelse av tre utendørs

Oppdag produkter som grunningsoljer, beis og maling for å beskytte treverk utendørs. Sikre lang levetid og et vakkert resultat.



Grunningsoljer er en betegnelse for produkter som er beregnet som forbehandling under toppstrøk. De er tilsatt sopp. Og råtehindrende stoffer (funicider). Grunningsoljer binder og stabiliserer treet, samt reduserer treet's evne til vannopptak. Tørt tre råtner ikke.

Grunningsmalinger

Grunningsmalinger skal beskytte treet mot sopp og råte, samt skape grunnlag for at toppstrøket kan hefte godt til underlaget. Inneholder soppkemmer og løsemidler.

Malingssystemet skal beskytte treverket mot vær og vind. Oftest bruker man derfor produkter i system, det vil si en grunning med tilhørende toppstrøk. Generelt skal man ved bruk av systemer følge bruksanvisningen til systemet/merket, da produktene i det enkelte system er tilpasset hverandre. Grunning påføres sjeldnere enn toppstrøket, man kan derfor tillate å bruke noe mindre miljøtilpassede grunninger.

Oljebaserte beiser, dekkbeiser og malinger (løsemiddelholdig alkydmaling, white-spiritfortynnbar)

Disse oljebaserte produktene inneholder bindemidlet alkyd - en kjemisk forbindelse av tørkende oljer og kunstharpiks. Produktene kan inneholde fra 25% (High solid) til 70% organiske løsemidler avhengig av

produkttype. Produkter med høyt tørrstoffinnhold er et godt miljøvalg. Alkydprodukter til utendørs bruk danner meget elastiske og slitesterke overflater med utmerket beskyttelse mot vanninntrengning. Inneholder sopphegger. Kan fortynnes med løsemidler, oftest white-spirit. Miljøbelastningen er hovedsakelig knyttet til løsemidlene.

Akryldispersjonsmalinger (akrylmalinger)

Akrylmalinger til utendørs bruk er basert på meget værbestandige akryldispersjoner. Brukes som toppstrøk på tre grunnet med grunningsolje og/eller grunningsmaling. Akryldispersjonsmalinger er også godt egnet på mur, puss og betong, samt enkelte grunnede metallflater utendørs. Inneholder sopphegger. Allevannfortynnbare produkter er tilsatt konserveringsmiddel for å hindre bakterievekst i spannet under lagring. Kan fortynnes med vann om nødvendig.

Emulsjonsmalinger

Emulsjonsmalinger er en kombinasjon av alkydoljeemulsjon og en lateksdispersjon (oftest akryl). Dette er vannfortynnbare malinger, som kan inneholde små mengder organiske løsemidler fra alkydoljeemulsjonen. Brukes som toppstrøk på tre som er grunnet med grunningsolje og/eller grunningsmaling. Alle vannfortynnbare produkter er tilsatt konserveringsmiddel for å hindre bakterievekst i spannet under lagring. Kan fortynnes med vann om nødvendig.

Treoljer

Treoljer er herdende oljer (f.eks. linolje), eventuelt tilsatt harpisk, voks, fargepigmenter og soppdrepende midler, samt organiske løsemidler (f.eks. white-spirit). Oljen trenger inn og tørker treet, gjør overflaten smuss- og vannavvisende, og beskytter mot sopp. Og nedbrytning av vær og vind. Treoljer er velegnede til mindre utsatte overflater, som ønskes holdt i naturfarge, samt trykkimpregnerte overflater. Kan være vannfortynnet, som er et bedre miljøvalg.

Linoljeprodukter

Linolje utvinnes av linfrø og har i rå kaldpresset form mange fordeler. Den har god inntrengning i treverket, og gir en vannavvisende overflate. Riss og sprekker dekkes godt ved påføring i flere sjikt. Linolje og linoljemaling (linolje inneholdende pigmenter) tørker langsomt. Rene linoljemalinger er normalt løsemiddelfattige produkter og er ofte tilsatt sopphegger.