

# PALMAKO DOPPIMPREGNERING

## DOPPIMPREGNERING SOM ETT EXTRASKYDD TILL TRÄPRODUKTER

Trä är känsligt för angrepp från insekter, fukt och svamp. Genom att skydda trä från dessa faktorer är det möjligt att förlänga träprodukters hållbarhet. Obehandlat trä grånar efter en tid och kan bli blåaktigt och murkna. För att förlänga träets livslängd doppar vi våra större föremål i ett träskyddsmedel. Doppimpregnering kan också användas för att behandla ytor som är svåra att nå med en pensel eller där det är svårt att applicera träskyddsmedel.

## KEMIKALIER SOM ANVÄNDS FÖR DOPPIMPREGNERING

Trädgårdsstugor och andra större föremål kan beställas impregnerade med Axil 3000 P vattenlöslig impregneringsvätska från Sarpap & Cecil Industries. Doppimpregnering garanterar träskydd inom användningsklasserna 1-3. Aktiva ingredienser i ett träskyddsmedel är permetrin, IPBC, propikonazol och tebukonazol. Förutom ett träskyddsmedel som ger motståndskraft mot biologiska skador och UV-strålning innehåller detta doppimpregneringsmedel färgpigment och vi erbjuder tre olika färgnyanser. Den bruna och grå doppbehandlingsvätskan kan förhöja färgen på träet. Vit doppbehandlingsvätska som består av vitt pigment är genomskinlig och behåller träets naturliga vita färg. Pigmentet bleknar gradvis med tiden men detta har ingen negativ påverkan på behandlingens verkan.

## NYANSER PÅ DOPPIMPREGNERING



**BNDIP** Impregnerad brun



**GYDIP** Impregnerad grå



**WTDIP** Impregnerad vit



*Impregneringsbad*

## PROCESS

I behandlingsprocessen sänks hela produkten ned i ett impregneringsbad med behandlingsvätska i ungefär 30 minuter. Detta gör det också möjligt för vätskan att tränga in i varje område som är svåråtkomligt. Därefter lufttorkas produkten innan den förpackas.

## AVSLUTNING EFTER DOPPIMPREGNERING

Den doppimpregnerade produkten behöver inte längre grundas med olja eller primer, men för att uppnå bästa möjliga skydd mot UV-strålning, smuts och mekaniska skador bör täckfärg appliceras på den doppimpregnerade produkten så snart som möjligt. Om den doppimpregnerade trädgårdsstugan lämnas obehandlad i över sex månader börjar impregneringsvätskans träskyddande egenskaper att försämrats. Följ rekommendationerna från tillverkaren av den färg eller det träskyddsmedel som används som slutbehandling! Doppat trä måste slutbehandlas med minst två ytlager. Det är viktigt att se till att träet är torrt innan det avslutas.

## IMPREGNERADE PRODUKTER

Vi använder främst doppimpregnering för att behandla trädgårdsstugor och andra stora föremål, inklusive stugornas dörrar och fönster.



För en rikare trädgård

**Palmako**  
LEMEKS GROUP

## VISUELLT UTSEENDE AV IMPREGNERADE PRODUKTER

Efter doppimpregnering påverkas träets utseende av ett flertal faktorer så som UV-strålning, träets textur, förpackningsmaterial etc.

Ytfärgen på impregnerat trä kan vara ojämn och fläckig. Färgvariationerna beror på temperaturen när doppimpregnering utförs eller på de särskilda egenskaperna hos de ytor som ska impregneras – om inte **impregneringsvätskan kan dräneras från ytan eller vattnet avdunstar för snabbt efter doppimpregnering**. Sådana färgvariationer syns som mest på grå doppimpregnering, eftersom den endast innehåller svart pigment. Det finns praktiskt taget inga färgvariationer vid vit doppimpregnering.

Doppat trä har ofta ljusare märken på ytan och färgvariationen är vanligast **under packband, vid kontaktpunkter med packstänger och på ställen där träytorna har pressats mycket hårt mot varandra**. Dessa färgskiftningar brukar jämnas ut sig med tiden när de behandlade produkterna börjar användas.

Obs! Färgvariationerna påverkar inte träskyddsegenskaperna hos impregneringskemikalien!



Ojämn färg



Färgvariationer orsakade av distansstänger



Impregneringsvätska når inte alla ytor



Även om impregneringsvätskan ska nå även svåråtkomliga ställen är det möjligt att impregneringsvätskan inte alltid tränger in överallt. Exempelvis mellan dörr- och fönsterkarmar.

När det gäller dörrar och fönster till doppade produkter kan det finnas områden som är ytbehandlade med träspackel. Pigment från impregneringsvätska fastnar inte på områden som är ytbehandlade med träspackel.

Temperatur och fuktighet kan orsaka förändringar i träet som påverkar den redan doppade ytan. Kåda kan börja rinna på den doppimpregnerade ytan. Kåda ska försiktigt avlägsnas med en borste eller sandpapper och sedan ska ytan målas om.



Ytbehandlad med träspackel på doppimpregnerat trä



Kåda kan frigöras



Väggen på en trädgårdsstuga som impregnerats brun och som har stått utomhus i fyra år utan ytterligare efterbehandling. Den del som utsatts för solen är kraftigt blekt.

Alla doppimpregnerade produkter är **känsliga för solljus**. Färgen på grå eller bruna doppimpregnerade produkter börjar förändras så snart som produkten utsätts för solljus. Med åren blir träets yta bronsfärgad och bleknar så småningom till grått. De ytor som förblir i skuggan behåller sin ursprungliga färgnyans. Hur snabbt blekningen sker beror på väderförhållandena och solstrålningens intensitet.

Efter montering står doppimpregnerade produkter emot olika väderförhållanden utomhus så som vind, regn, sol mm. Mindre färgskillnader på grund av väder och vind är inte defekter. Alla de särdrag som nämns i detta dokument (spår av distansstänger, ojämn färg, områden som är ytbehandlade med träspackel, synliga fläckar av kåda, blekning) är inte skäl för reklamationer.

- Om produkten blivit smutsig av väderförhållanden, tvätta varsamt med ett särskilt rengöringsmedel. Använd inte högtryckstvätt!
- Hugg i ytor ska målas med minst tre lager.
- Förvara produkten på en torr plats, franskt från direkt solljus. Förvara inte inomhus på en varm plats.