

TRÄSKYDD KISEL

TEKNISKT PRODUKTDATABLAD

2019-01-24

Sida 1/4

PRODUKTBESKRIVNING

Träskydd Kisel är en nyutvecklad avancerad behandling i flera steg för kvalificerat träskydd av alla typer av tryckimpregnerade oskyddade trätytor, utomhus. Träskydd Kisel passar t ex för trallvirke, terrasser, utemöbler, bryggor, pooldäck etc.

Det har funnits liknande system tidigare men i Träskydd Kisel tar Hagmans ett stort steg till det ultimata träskyddet. Ett skydd som utöver det utmärkta bevarandet av träråvaran även ger ett mycket vackert utseende.

Hagmans har i Träskydd Kisel genom en unik blandning av kisel, kalium och natriumsilikat, framtagen genom upplösning och inkokning i flera steg, uppnått en bättre tålighet mot vatten än de rena natrium- eller kaliglas-produkter som hittills funnits på marknaden.

Rätt använd är resultatet en motståndskraftig och underhållsfri vackert silvergrå yta under många år med ett överlägset skydd mot mögel-, svamp. Det årliga underhållsarbetet som man har med t ex träolja reduceras till normal rengöring. Den vackra silvergrå ytan växer successivt fram under 1-3 månader efter genomförd behandling. Den slutliga silvertönen är bestående.

Träskydd Kisel består av olika produkter, som beroende på önskad nivå av träskydd, ska appliceras i olika steg efter en given instruktion.

TRÄSKYDD KISEL

TEKNISKT PRODUKTDATABLAD

2019-01-24

Sida 2/4

TEKNISK DATA:

Steg 1 - Förbehandling / Tvätt

Användningsområde	Träskydd för tryckimpregnerat virke
Bas	Silikat
Volymtorrhalt	5%
Densitet	1.02 kg/L
Övermålningsbar	12h
Materialåtgång	5-10 m ² /liter

Steg 2 - Impregnering

Användningsområde	Träskydd för tryckimpregnerat virke
Bindemedel	Natrium/Kalium silikat
Densitet	1.10 kg/L
Dammtorr	1h
Övermålningsbar	2-4h
Materialåtgång	5-6 m ² /liter

Tillval - Försegling

Användningsområde	Träskydd för tryckimpregnerat virke
Bindemedel	Siloxan
Densitet	1.0 kg/L
Dammtorr	2h
Övermålningsbar	Ska ej övermålas, dock underhållas
Materialåtgång	8-12 m ² /liter

TRÄSKYDD KISEL

TEKNISKT PRODUKTDATABLAD

2019-01-24

Sida 3/4

Förbehandling

Nytt liksom gammalt, tidigare obehandlat, trä kan behandlas. Det bör dock vara helt torrt varför nytt tryckimpregnerat trä kan behöva torka några månader först. För ett sammetslent slutresultat kan man också före behandlingarna putsa ytan helt lätt med fint sandpapper.

Applicering

Steg 1 - Förbehandling / Tvätt

Appliceras raskt och flödigt med pensel eller roller. Låt vätskan verka på ytan i några minuter. Skura sedan ytan så att all eventuell smuts som lösts upp avlägsnas. Använd en grov borste eller högtryckstvätt med skurmunstycke för altaner. Efterskölj ytan med rent vatten och låt ytan torka väl innan nästa steg i behandlingen.

Steg 2 - Impregnering

Appliceras flödigt med pensel eller roller i två strykningar med minimum två timmars torktid emellan. Låt ytan torka i minst 4 timmar efter andra behandlingen varefter ytan är klar att beträda. Efter genomförd behandling har ytan ett ojämnt flammigt utseende, vilket successivt under påverkan av väder och vind i en kemisk process utvecklas till en vacker och len yta med en ljus silveraktig kulör. Denna process kan delvis påskyndas genom att borsta ytan med vatten. Den vackra silvergrå ytan kommer successivt under påverkan från solljus, och dröjer 1-3 månader att utvecklas. Använder man produkten inomhus eller på inglasade ytor så kommer inte kulören att utvecklas på rätt sätt. Alla eventuella rester av gammal träolja måste vara fullständigt avlägsnade innan sådana ytor kan behandlas. Efter behandlingen med Steg 2 –impregnering har man en färdig yta med ett vackert utseende och en fantastisk motståndskraft mot mögel och, svamp.

Önskar man dessutom en yta med bättre pärleffekt på vatten vid nederbörd så går man vidare med Träskydd Kisel – Tillval – Försegling.

Tillval - Försegling

Appliceras flödigt med pensel eller roller i träets längdriktning. Gärna en eller ett par brädor åt gången. Det är viktigt att utföra behandlingen när man säkert vet att man har uppehållsväder under ett par dagar. När ytan känns torr efter ca 2h är den klar och kan beträdas. Det nu erhållna resultatet ger en väsentlig bättre pärleffekt på vatten som kommer på ytan. Den färdiga ytan kan, på de platser som är utsatta för mer slitage, efterbehandlas med såväl Steg 1 som Steg 2.

TRÄSKYDD KISEL

UNDERHÅLL

Det är rekommenderat att tvätta altanen varje vår för att bli av med smuts och lövrester som fallit under höst och vinter.

Vid behandling med förseglingen (tillval) är det viktigt att den årliga underhållstvätskan utförs med ett mildt rengöringsmedel för att inte lösa upp behandlingen. Milda rengöringsmedel är pH neutrala och består endast av tensider. Använd ej såpa.

Om behandlingen endast är gjord med impregnering (steg 2) går det utmärkt underhållstvätta med steg 1. Steg 1 är baserad på silikat och kommer bidra till en förlängd livslängd av trallen.

MILJÖ

Träskydd Kisel etsar glas varför alla sådana ytor som eventuellt kan utsättas för stänk eller liknande måste täckas över innan man börjar arbetet. Skydda även ögon och ha gärna skyddshandskar under arbetet. Även om Träskydd Kisel är helt giftfritt bör flytande färgrester inte hällas ut i avloppet utan lämnas till lokal miljöstation. Värna om miljön, det gör vi.