

PRO-CLEAN  
TS-System



# FLOOR-WAX

## TRIPPEL X



- Används till underhåll av hårda golv, laminat och obehandlade trägolv
- Baserad på äkta tvål som innehåller vax
- Ger ett unikt fogskydd
- För behandling och daglig rengöring
- Ger en slittålig, vatten- och smutsavvisande yta
- TS-System

### Produktgenskaper

Pro-Clean Trippel X är en produkt man kan använda till underhåll för hårda golv, laminatgolv och obehandlade trägolv. Produkten är baserad på äkta flytande tvål som innehåller vax för behandling och daglig rengöring. Dessutom ger produkten ett unikt fogskydd som minskar risken för att smuts letar sig in mellan springorna i golvet. Trippel X ger även en slittålig, vatten- och smutsavvisande yta.

### Användning

Till underhåll av hårda golv som t.ex. alla slags laminat och trägolv. Används i kombimaskin eller till manuell städning. Den lämpas även till rekonditionering av trägolv med rondeller, vid rengöring och uppgradering.

### Innehållsförteckning

<5% nonjontensider  
<15% såpa  
<5% komplexbildare hydrotrop och vax

Pro-Clean TS-system är ett speciellt framtaget golvvårds- och rengöringskoncept som ställer höga krav på såväl innehåll som resultat.

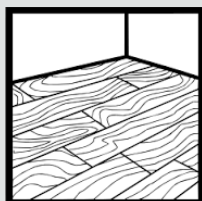
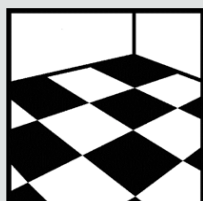
- Rengöring
- Underhållsvax
- Fogskydd
- Återfettande

### Dosering

Normal rengöring:	1 pump = 25 ml till 10 - 15 liter vatten
Grovrengöring:	2 pump = 50 ml till 10 - 15 liter vatten
Skurmaskin	4 pump = 100 ml till 10 liter vatten

W4

Artikelnummer	Förpackningsstorlek	Transportförpackning	ADR
Med parfym			
40140005	5 L	3 st per kartong	Nej



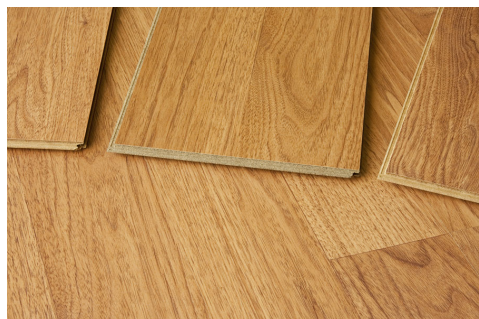
pH Ca  
9,5

## LAMINATGOLV

**PRO-CLEAN**  
 TS-System

**MOPPAR**
**MICROFIBER  
 DUKAR**
**ÖVRIGT**

Universal Cleaner	Såpa	Trippel X ( <b>innehåller fogskydd</b> )	MO3	Blå till allmänna ytor	Mirakelsvamp
Deep Clean		Brilliant Polish	MO4	Röd till våtutrymmen	
Universal Cleaner Extra		Diamant Tvätt Polish	MO5 High Performance		
			MO6 High Performance		
			MO7		



### REGELMÄSSIG (DAGLIG) STÄDNING

Använd i första hand torr- eller fuktmoppling som är effektivt och skonsamt mot personal och golvmaterial. Våta metoder används endast i undantagsfall

### LÖS SMUTS

Avlägsnas genom torrmoppling, eller på mindre ytor dammsugning. Vid behov använd en förfuktad mopp för att binda dammet i garnet.

### LÄTT BUNDEN SMUTS

Fuktmoppling med en förfuktad mopp för att binda damm- och smutspartiklarna i moppgarnet.

### HÅRT BUNDEN SMUTS

Rengöring genom fuktmoppling med vatten och neutralt rengöringsmedel. Upprepa vid behov.

### GOLVMATERIALET SKADAS AV:

Mycket hett vatten

- Grov skurnylon
- Stålull

## TRÄGOLV

**PRO-CLEAN**  
 TS-System


MOPPAR

 MICROFIBER  
 DUKAR

ÖVRIGT

Rengöring	Såpa	Vax produkter	Rekommenderad Mopp	Mikrofiberdukar	Övrigt
Universal Cleaner	Såpa	Trippel X	MO3	Blå till allmänna ytor	Mirakelsvampar
Deep Clean		Brilliant Polish	MO4	Röd till våtutrymmen	
Universal Cleaner Extra		Diamant Tvätt Polish	MO5 High Performance		
Golv Remover Sporthallar			MO6 High Performance		
Universal Glans			MO7		



### **REGELMÄSSIG (DAGLIG) STÄDNING -LACKADE TRÄGOLV**

Använd i första hand torr- eller fuktmoppning som är effektivt och skonsamt mot personal och golvmaterial. Våta metoder används endast i undantagsfall.

### **LÖS SMUTS**

Avlägsnas genom torkmoppning, eller på mindre ytor dammsugning. Vid behov använd en förfuktad mopp för att binda dammet i garnet.

### **LÄTT BUNDEN SMUTS**

- Fuktmoppning med en förfuktad mopp för att binda damm- och smutspartiklarna i moppgarnet.
- Rengöring med kombimaskin i lämplig storlek.

### **HÅRT BUNDEN SMUTS**

- Rengöring med kombimaskin anpassad till aktuell städyta. Rekommenderas.
  - Rengöring genom våtmoppning med vatten och neutralt rengöringsmedel. Eftertorkning krävs.
- Används i undantagsfall, på mindre ytor/fläckar.

### **PERIODISKT UNDERHÅLL LACKADE TRÄGOLV**

Det finns speciellt framtagna kombimedel för fräschas upp av lackerade trägolv i offentlig miljö som rengör och skyddsbehandlar ytan på samma gång.

### **POLISHBEHANDLING**

Lackade trägolv skall inte polishbehandlas. Vid behov kan ytan mellanslipas och förbättringslackas

**OBS!** om golvet polishbehandlats går det inte att förbättringslacka.

### **POLERING**

En smutsavvisande och lättskött yta erhålls genom polering. Slitage och glansönskemål avgör polerfrekvensen. Vissa glansförhöjande medel av typen semipolerbara vaxer/golvvårdsvaxer kan användas i kombination med efterföljande polering. Är du osäker, kontrollera med golvfabrikanten. Polering sker bäst medan lackytan fortfarande är intakt.



Trippel X - Storsäljare:  
Innehåller fogskydd

## **GOLVMATERIALET/YTAN SKADAS AV VARNING!**

Använd aldrig mycket vatten eller våta metoder på trägolv, då trä missfärgas och deformeras av vatten

**Återställ glansen genom polering och ytbehandling med samma medel som det omgivande golvet**

## **DAGLIG (REGELMÄSSIG) STÄDNING OLJADE TRÄGOLV**

I första hand skall torrmoppning eller fuktmoppning användas, använd moppgarn av mikrofiber i hög kvalitet för bästa resultat. Använd aldrig typen svabb eller minisvabbgarn på ett oljat trägolv

## **VAL AV RENGÖRINGSMEDEL**

Rengöringsmedel skall vara en återfettande golvsåpa avsett för trägolv. Denna har en fetthalt på 20-30 % och ett så neutralt pH-värde som möjligt.

Golvsåpa för oljade golv skall inte förväxlas med vanlig gul- eller grönsåpa.

## **LÖS SMUTS**

Avlägsnas genom torrmoppning med mopp anpassad till städytans storlek eller på mindre ytor dammsugning. Vid behov fukta moppgarnet före att binda dammet i garnet. Förpreparerade moppgarn lämpar sig bäst för oljade trägolv.

## **BUNDEN SMUTS**

Avlägsna först all lös smuts genom moppning eller på mindre ytor dammsugning, där efter.

- Oljemoppning med olje- eller vaxprodukt anpassad till golvets skyddsbehandling, vaxade golv tål inte vatten.
- Fuktmoppning med rätt preparerat moppgarn och torrmoppning direkt efteråt (vid fuktmoppning kan glansen i golvet mattas av)
- Polera vid behov för att få en fin yta.

## **POLERING**

En sidenmatt smutsavvisande och lättskött yta erhålls genom polering. Slitage och glansönskemål avgör polerfrekvensen. Poleringen skall ske medan ytan fortfarande är intakt. Polermaskin bör ha ett minsta varvtal på 300 varv/minut.



Trippel X - Storsäljare:  
Innehåller fogskydd

## PERIODISKT UNDERHÅLL, OLJADE TRÄGOLV

Anvisningen är för "oljade trägolv" och behandlar en generell teknik för både traditionella lösningsmedelsburna och moderna lösningsmedelsfria eller nästan lösningsmedelsfria golvoljor. Det utvecklas hela tiden nya tekniker för behandling av trä, detta för att begränsa och inom något år helt utesluta lösningsmedel av typen lacknafta, terpentin eller motsvarande. Var därför noga med att ta reda på vilken typ av produkt som ligger på golven innan du påbörjar ditt underhållsarbete. Utöver olja för trägolv förekommer även hårdvaxolja, varmvax och andra mjuka polerbara vaxer och trägolv, mer om dessa produkter finnas att läsa via respektive tillverkares anvisningar. För oljade trägolv gäller att de två första åren utföra normal underhållsbehandling ca 3 - 4 gånger/år. Ytan måste regelbundet mättas från start för att successivt lämna ett starkare och bättre skydd. För ytor med högre slitage kan intervall av underhåll vara högre men huvudsakligen då på de mer utsatta delarna av den totala golvytan. Något som kan förlänga intervallet av periodiskt underhåll är god daglig städning och regelbunden polering av de oljade trägolven. Rekommendationen på nästa sida, för periodiskt underhåll av trägolv gäller för den vanligast förekommande typen av oljade trägolv. Följ alltid leverantörens skötselansvisningar.

## RENGÖRING OCH UNDERHÅLLSINOLJNING

Städa golvet enligt "regelmässig städning" - Vid användning av nästan eller helt lösningsmedelsfria oljor är rengöringsmomentet extra viktigt. En produkt utan lösningsmedel har ingen egen rengöringseffekt

## LÄTT NEDSMUTSAT GOLV

Efter ordentlig rengöring håll 1 dl golvolja på en skurduk som viks runt en rondell. Montera rondellen med skurduken på en polermaskin och bearbeta golvet korsvis med lågt varvtal - 150 varv/minut. Fukta duken på nytt efter var 10:e m<sup>2</sup> behandlat golv.

## HÅRT NEDSMUTSAT GOLV

Efter ordentlig rengöring påföres golvoljan med mopp, skurduk eller tvättpäls i ett tunt lager. Förbrukningen beror på hur mycket olja träet suger, normalt 15-25m<sup>2</sup>/liter olja. Om golvet är större än normalt 15 m<sup>2</sup>/liter olja. Om golvet är större än 50 m<sup>2</sup> behandla golvet i mindre etapper om ca 50 m<sup>2</sup> i taget

•Låt produkten ligga på ytan och verka enligt fabrikantens anvisning (normalt 10-20 minuter) bearbeta därefter golvet med golvvårdsmaskin på lågt varvtal, 150 varv/minut (beroende på golvets status), och arbeta korsvis. Efter bearbetning bör överskott och smuts avlägsnas inom 10minuter torkas överflödig olja upp manuellt eller med maskin försedd med torr skurduk. (läs aktuell tillverkares anvisning innan du startar)



Trippel X - Storsäljare:  
Innehåller fogskydd

## **NEDANSTÅENDE GÄLLER BÅDE FÖR GOLV SOM VARIT LÄTT ELLER HÅRT NEDSMUTSADE**

Lämna aldrig kvar oljeöverskott på golvytan som annars lätt kan bli flammig och ojämn. Lägg använda trasor och annat organiskt material i hink med tätt slutande lock eller i hink med vatten för att undvika självantändning

Använt material/redskap skall alltid tas bort från arbetsplatsen när denna lämnas obevakad.

- Låt golvet torka enligt fabrikantens anvisning innan slutpolering
- Polera golvet korsvis med polermaskin - varvtal från 300-400 varv/minut.
- Slutligen poleras golvet till en jämn sidenmatt glans. Arbeta i längdriktningen med torr skurduk på torr rondell - varvtal från 300- 400 varv/minut.
- Låt golvet vila över natten innan det tas i bruk.

## **GOLVMATERIALET/YTAN SKADAS AV**

- Vatten, speciellt långvarig påverkan
- Starka alkaliska rengöringsmedel
- Kraftigt lösningsmedel

**OBS!** Var mycket försiktig vid fläckborttagning!

**OBS!** Följ noga respektive tillverkares rekommendation vad gäller metod, materialåtgång samt tid

## **DAGLIG (REGELMÄSSIG) STÄDNING, HÅRDVAXOLJADE TRÄGOLV**

En hårdvaxolja yta är mättad från start om allt är rätt utfört, ytan behöver periodiskt kompletteras regelbundet med rätt golvvårdsprodukter för att skydda träet optimalt.

Utöver hårdvaxolja för trägolv förekommer även andra vaxbaserade ytbehandlingar. Dessa olika varianter av olje- och varmvaxer och andra mjuka polerbara vaxer till trägolv hanteras inte under denna punkt.

Vid regelbunden daglig städning ska torr mopning och fukt mopning utföras med moppgarn av mikrofiber i hög kvalitet. Använd aldrig typen föroljade moppar, svabb eller minisvabbgarn på ett hårdvaxoljat trägolv.

## **VAL AV RENGÖRINGSMEDEL**

Använd endast rengöringsmedel som rekommenderas av tillverkaren för hårdvaxoljan.

Rengöringsmedel för hårdvaxolja trätytor ska komplettera utförd hårdvaxolja behandling.

Rekommenderade rengöringsmedel för hårdvaxolja golv har som regel funktion att både rengöra och återfetta ytan utan att förändra golvytans utseende (tex glansmatteringgrad) och funktion (t ex stegsäkerhet). Rengöringsprodukter avsedda för hårdvaxolja ytor kan och ska inte jämföras med traditionella golv

## **LÖS SMUTS**

Avlägsnas med torr mikrofibermopp av hög kvalitet eller dammsugning med avsett munstycke.

Anpassa både mikrofibermoppen och antalet moppar till golvytans storlek. Vid behov: fukta moppen lätt för att binda löst damm lättare. En rekommendation är att använda förpreparerade och mikrofibermoppar. Vid fuktstädning och förpreparering följ doseringsanvisning från tillverkaren av hårdvaxoljan och mikrofibermoppen. Rätt dosering är viktigt för att uppnå korrekt resultat.



Trippel X - Storsäljare:  
Innehåller fogskydd

## BUNDEN SMUTS

Avlägsna först all löst smuts. Utför därefter lämpliga fuktstädande metoder med rekommenderad städ- och golvvårdande produkt från tillverkaren av hårdvaxoljan. Viktigt att använda städmedel anpassad till golvet ytbehandling och golvytans status.

Fuktmopning: använd mikrofiber-mopp av kvalitet som i förväg preparerats.

Kombimaskin: ska förses med röd eller förgällande anvisning lämplig rondell av hög kvalitet.

Använd alltid låg mängd vatten på trägolv, golvet bör vara torrt straxt efter insatsen, följ alltid anvisning från tillverkaren av hårdvaxoljan

## POLERING

Polering ska ske efter att golvytan är ren och helt fri från damm och smuts och medan slitytan fortfarande är intakt. Polering ska utföras med maskin från 300 varv/minut i kombination med en rondell anpassad för att uppnå önskat resultat. Intervallet av polerings frekvens är beroende av slitage, polering är viktigt men tänk på att överdriven polering kan orsaka hala golv.

## PERIODISKT UNDERHÅLL, HÅRDVAXADE TRÄGOLV

Periodiska underhåll av hårdvaxoljade golvytor utförs normalt i två nivåer. Vilken nivå som ska bli aktuellt är beroende av golvytans status och allmänna kvalitet. Nedanstående rekommendationer för periodiskt underhåll gäller generellt för de vanligast förekommande hårdvaxoljorna. Följ alltid respektive leverantörs skötsel-anvisningar.

**NIVÅ 1:** kan beskrivas som ett lättare periodiskt underhåll som fräschar upp och återfettar ytan. Underhållet bör räknas in som ett moment i den regelmässiga dagliga städningen. Golvvården sker vanligen med ett snabbtorkade Underhållsvax som kan appliceras ut manuellt (skurduk av mikrofiber) eller maskinellt (kombimaskin). Som efterföljande åtgärd rekommenderas att ytan poleras med avsedd maskin från 300 varv/minut och lämplig rondell, polering är viktigt men överdriven polering kan orsaka hala golvytor

Underhåll Nivå 1, kan utföras på hela golvytan eller punktvis på extra utsatta ytor. Samtliga moment bör kunna utföras med lösningsmedelsfria produkter med låg doft och snabba torktider. För de vanligaste förekommande hårdvaxoljorna rekommenderas att detta underhåll alltid sker efter behov framförallt på mer utsatt ytor. Generell beskrivning av periodiskt underhåll Nivå 1:

1. Avlägsna allt löst och bunden smuts.
2. Applicera underhållsvax på golvytan med skurduk av mikrofiber som är monterad på gummiraka.
3. Låt torka.
4. Polera med singelskurmaskin med avsedd maskin från 300 varv/minut. Polering är viktigt men överdriven polering kan orsaka hala golvytor,





Trippel X - Storsäljare: Innehåller fogskydd

**NIVÅ 2:** ska ses som ett större periodiskt underhåll där man utför renovering av slitytan. Detta underhåll ska alltid i första hand utföras med tidigare vald hårdvaxolja och kan därmed innehålla både lösningsburna - och lösningsmedelsfria produkter.

Det är viktigt att ytan är "nollställd" innan ytbehandling sker. Det kan förekomma svårare tillfällen där man behöver putsa ner ytan med lämpliga slip - och putsmetoder före att mer hårdvaxolja appliceras. För de vanligast förekommande hårdvaxoljorna gäller att man ska utföra detta moment minst 2 gånger per år de första åren i offentligmiljö och på andra ytor med högt slitage. Underhållet kan utföras punktvis utan att det uppkommer särskilt synliga skarvar. Generell beskrivning av periodiskt underhåll

#### **Nivå 3:**

1. Avlägsna löst smuts med torra städmetoder
2. Fuktstäda bort bunden smuts och svåra fläckar med ett grovrengöringsmedel som är rekommenderat av tillverkaren, skölj bort/avlägsna smuts och restprodukter med rent vatten (använd dock aldrig mycket vatten på trägol) upprepa tills att ytan är helt ren.
3. Låt torka. Eventuellt kan det krävas en putsning av ytan med finare slippapper/rondell för att skapa en bästa förutsättning. Viktigt att då avlägsna allt löst damm med torr mikrofibermopp före att ytbehandling med hårdvaxolja sker.
4. Applicera hårdvaxolja av samma typ som är använd enligt tillverkarens rekommendationer.
5. Låt torka helt innan ytan försiktigt tas i bruk.

**OBS!** Det förekommer hårdvaxoljor som kan självantända! Hantera därför slipdamm, använda trasor och redskap som varit i kontakt med produkter som brandfarligt: lägg i blöt och avyttra på anvisad plats på återvinningsstation. Lämna aldrig kvar oönskat material på arbetsplatsen  
Frekvens av periodiska underhåll Nivå 1 och 2 beror på; kvalitén på golv/yta, hur den regelbundna dagliga städningen upphandlats och utförs, hur ofta man utför underhållsarbeten och/eller polering i en kombination av det allmänna slitaget.

Rätt avpassade entrésystem påverkar också slitaget och därmed underhållsintervallen. Det krävs alltid ökad frekvens av periodiska underhåll om trägolvet är pigmenterat och/eller golvytor i gatuplan.

Se alltid till att det finns lämpliga skyddsfötter eller golvskydd på möbler eller annan lös inredning, tänk också på att också dessa kräver regelbunden rengöring och underhåll/byten.

#### **RENGÖRING OCH UNDERHÅLL**

Städa golvet enligt "regelmässig städning" - Vid användning av nästan eller helt lösningsmedelsfria hårdvaxoljor är rengöringsmomentet extra viktigt. En produkt utan lösningsmedel har ingen egen rengöringseffekt.

#### **HÅRT NEDSMUTSAT GOLV**

Efter ordentlig rengöring/ nollställning tillförs nytt hårdvax t ex med skurmaskin, på lågt varvantal 150 varv/minut. Bearbeta ut ett tunt jämnt lager utan överskott eller stänk, låt torka helt (olika produkters torktid varierar), upprepa vid behov men först efter att omgång ett (1) torkat helt. Ny hårdvaxolja kan även rollas ut i ett tunt och jämnt lager efter ordentlig rengöring, läs mer på respektive fabrikants anvisning. Någon efterpolering eller annan efterbearbetning krävs normalt inte för hårdvaxoljade golv, inte mer än det som sedan sker i den dagliga städningen.



Trippel X - Storsäljare:  
Innehåller fogskydd

**NEDANSTÅENDE GÄLLER BÅDE FÖR GOLV SOM VARIT LÄTT ELLER HÅRT NEDSMUTSADE.**

- Lämna aldrig kvar vaxöverskott eller stänk på golvet, för att undvika flammig yta
- Var extra noga med att alla trasor och annat organiskt material läggs i hink med tättslutande lock eller i en hink med vatten. Det kan vara självantändningsrisk - brandfarligt!
- Använt material/redskap skall alltid tas bort från arbetsplatsen när denna lämnas obevakad.
- Låt golvet torka helt innan det trafikeras, kontrollera vald produkts torktid.

**OBS!** Följ respektive tillverkares rekommendation vad gäller produkt åtgång och dosering, redskap, och torktider

**Återställ glansen genom polering och ytbehandling med samma medel som det omgivande golvet.**