

## PP 70 - UniProtect

# Uretan-alkydový rozpouštědlový lak

Jednosložkový vrchní uretan-alkydopryskyřičný lak na bázi rostlinných surovin obsahující rozpouštědlo pro normálně až silně namáhané parketové a dřevěné podlahy.

### Charakteristika:

- vhodný pro průmyslové parkety, schody, exotická dřeva, vysokohranné lamely, dřevěnou dlažbu, dřevěné podlahy s podlahovým vytápěním, palubové podlahy, pro dřeva podléhající silnému smršťování a bobtnání v interiéru
- velmi vysoká odolnost proti oděru a namáhání
- velmi odolný běžnému chemickému namáhání
- trvale elastický, lehce zpracovatelný
- nepodléhající bočnímu slepování
- univerzální použití
- vhodný pro tělocvičny a sportovní haly dle DIN 18032, díl 2
- obsahuje rozpouštědla
- přirozené zvýraznění struktury dřeva
- velmi vysoká odolnost vodě
- v exteriéru je velmi vhodný pro zahradní nábytek
- prakticky bez zápachu
- lze přetírat laky na vodní bázi

### Oblasti použití:

Jednosložkový vrchní uretan-alkydopryskyřičný lak Thomsit PP 70 se používá pro normálně až silně namáhané podlahy z měkkého, tvrdého i exotického dřeva, např. parkety, prkna, schody, vysokohranné lamely, dřevěná dlažba, dřevěné podlahy s podlahovým vytápěním, palubové podlahy, dřeva se silným smršťováním a bobtnáním (např. buk) v interiéru. V exteriéru je velmi vhodný pro zahradní nábytek.



### Příprava podkladu:

Thomsit PP 70 může být použit jako základní nátěr (ředěný ředidlem Thomsit PP 71 či neředěný) i jako vrchní krycí vrstva. Dřevěná plocha, která má být nalakována, musí být suchá, čistá, bez prachu, oleje, vosku, mastnot a jiných usazenin. Doporučujeme předem přebrousit dřevěnou plochu brusným papírem, příp. brusnou mřížkou o zrnitosti 100 -120. Silně savá vrstva dřeva jako je např. buk nebo jasan, se nedoporučují stěrkovat.

### Pracovní postup:

Vrchní lak Thomsit PP 70 před i během zpracování dobře protřepejte. Před zpracováním nechte vrchní lak Thomsit PP 70 Uni Protect důkladně aklimatizovat na teplotu v místnosti. Minimální doporučená teplota podkladu a ovzduší nesmí klesnout pod 15° C a překročit 25° C. Pro lepší zpracování doporučujeme přelit lak z originální nádoby do lakovací nádoby TE 165. U exotických dřev je bezpodmínečně nutné provést zkušební nátěr, po případě vyčistit povrch ředidlem Thomsit PP 71.

## Postup lakování:

**1. Jako základní nátěr:** Vrchní lak na parkety Thomsit PP 70 Uni Protect naneste 1x mohérovým válečkem Thomsit nebo štětcem jako základní nátěr. A to buď neředěný nebo ředěný s ředidlem Thomsit PP 71 v poměru cca 1 díl ředidla ku 5 - 10 dílům laku. Spotřeba u Thomsitu PP 70 je cca 100 g/m<sup>2</sup>, podle savosti dřeva.

**2. Jako vrchní vrstva:** Vrchní lak na parkety Thomsit PP 70 naneste 2 až 3x mohérovým válečkem Thomsit nebo štětcem. Spotřeba u Thomsitu PP 70 je max. 100 g/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu nátěru.

**Celková spotřeba (základní nátěr+ krycí vrstva): min. 270 g/m<sup>2</sup>, max. 370 g/m<sup>2</sup>. Nanosený základní nátěr nepřebroušujte. Přebroušení (mezibrus) následuje teprve před nanesením poslední krycí vrstvy (brusná mřížka o zrnitosti 120).**

	Středně namáhané prostory <i>Brus 100 - 120</i>	Středně namáhané prostory <i>Brus 100 - 120</i>	Velmi silně namáhané prostory <i>Brus 100 - 120</i>	Velmi silně namáhané prostory <i>Brus 100 - 120</i>
Základní lak	Thomsit PP 70 neředěný	Thomsit PP 70 ředěný (5-10 dílů laku / 1 díl PP71)	Thomsit PP 70 neředěný	Thomsit PP 70 ředěný (5-10 dílů laku / 1 díl PP71)
1 vrstva	Thomsit PP 70 <i>Mezibrus 120</i>	Thomsit PP 70 <i>Mezibrus 120</i>	Thomsit PP 70 —	Thomsit PP 70 —
2 vrstva	Thomsit PP 70	Thomsit PP 70	Thomsit PP 70 <i>Mezibrus 120</i>	Thomsit PP 70 <i>Mezibrus 120</i>
3 vrstva			Thomsit PP 70	Thomsit PP 70

## Použití laků na vodní bázi na PP 70:

Na rozpouštědlový lak Thomsit PP 70 lze aplikovat laky na vodní bázi (doporučujeme aplikaci pouze laky s techn. charakteristikou čistá polyuretanová disperze, tzn. laky Thomsit PP 50, PP 60 a PP 65). Po aplikaci 2 vrstev (základní a 1.vrchní vrstva) rozpouštědlového laku Thomsit PP 70 je nutno provést po minimálně 1 a půl dni jen velice lehký mezibrus brusnou mřížkou o zrnitosti 150 (evt. již použitou mřížkou o zrnitosti 120- ne novou!) a to lehkou jednokotoučovou brusku. Poté normálně aplikujte příslušný lak na vodní bázi v uvedené spotřebě (viz techn.listy pro v.uv.laky).

## Schnutí:

Doba schnutí po provedení základního nátěru Thomsitem PP 70 pomocí mohérového válečku Thomsit je cca 2 - 4 hodiny. Pro nanášení jednotlivých vrchních vrstev vždy cca 10 hodin. Po definitivně nalakované ploše lze opatrně chodit po 24 hodinách, lehce zatížitelná je po 5 dnech. Plně namáhatelná (pokládání koberců, umístění nábytku) po cca 10 dnech. Doby schnutí mezi jednotlivými vrstvami je bezpodmínečně nutné dodržovat (každá vrstva laku musí být suchá a nesmí lepit). Čím méně je čerstvě nalakovaná podlaha v prvních dnech namáhána, tím delší je životnost povrchu. Uvedené doby schnutí se vztahují na normální podmínky (20° C a 55% relativní vlhkost vzduchu). Vysoká relativní vlhkost vzduchu a nízká teplota schnutí zpomalují, naopak nízká relativní vlhkost vzduchu a vysoká teplota schnutí urychlují.

## Dodatečné lakování:

Thomsit PP 70 lze použít na přelakování dřevěných podlah, které byly v minulosti nalakovány tímto lakem. Předpokladem pro dodatečné lakování je dokonale vytvrzený původní lak, zbavení podkladu všech nečistot, olejů, vosků a dalších přípravků a následné přebroušení podkladu (brusný papír nebo brusná mřížka o zrnitosti 120). Thomsit PP 70 nelze použít na přelakování dřevěných podlah nalakovaných laky na vodní bázi. V tomto případě musí být dřevěná podlaha důkladně zbrusena až na dřevo. Následuje standartní postup od aplikace základního nátěru.

## Ředidlo:

Pro ředění rozpouštědlového laku Thomsit PP 70 a k čištění pracovních nástrojů používejte výhradně ředidlo Thomsit PP 71.

## Údržba / čištění:

Doporučujeme použít pro ošetřování a čištění dřevěné podlahy Thomsit PP 80 Mat Star nejdříve 14 dní po konečném lakování. Následné pravidelné ošetřování Thomsitem PP 80 zvyšuje životnost nalakované plochy. Thomsit PP 80 doporučujeme použít obzvláště pro povrchy, které odpovídají DIN-normě 18032, díl 2 (tělocvičny a sportovní haly). Pro běžné ošetřování parketové podlahy lze také použít univerzální čisticí a ošetřující přípravky Thomsit PRO 15 nebo čisticí přípravky Thomsit PRO 20. Prosíme, dbejte na to, že při použití cizích prostředků, popř. při neodborné péči či čištění, nepřebíráme zodpovědnost za případné následky.

## Důležité pokyny:

- V silně frekventovaných vstupních prostorech doporučujeme použít čisticí zóny, příp. plstěnou ochranu pod stoly. U kancelářských pojízdných židlí použijte vhodná kolečka.
- Kobercové podložky a běhouny nesmějí obsahovat změkčovadla.
- Pracovní náradí očistěte ihned po použití ředidlem PP 71.
- Neskladujte a nepřpravujte po delší dobu při teplotách pod +6° C a nad 30° C.
- S výrobkem nepracujte při teplotách v místnosti nad 30° C a relativní vlhkosti nad 65 %.
- Otevřené nádoby dobře uzavřete a a brzy spotřebujte.
- Chraňte před mrazem.
- Nespotřebovaný koncentrovaný produkt nevylévejte do kanalizace.
- Tento materiál a jeho obal musí být zničeny jako zvláštní odpad.

## První pomoc:

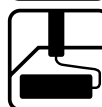
Při nadýchání zajistěte přívod čerstvého vzduchu, při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody a mýdla, při vniknutí do oka okamžitě vypláchněte pod tekoucí vodou a konzultujte s lékařem. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1 - 2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

## Technické údaje:

Balení:	Plechová nádoba 5 l
Chemická charakteristika:	Jednosložkový uretan-alkydropyskyřičný lak na bázi rostlinných surovin s odaromatizovanými uhlovodíky
Barva po vytvrzení:	Transparentní
Stupeň lesku:	Polomat
Teplota podkladu při zpracování:	Min. +15° C, max. +25° C
Dlouhodobá teplota pro transport a skladování:	+6° C až 30° C
Spotřeba: základní vrstva:	Cca 100 g/m <sup>2</sup>
vrchní vrstva:	Max 100 g/m <sup>2</sup> v jedné vrstvě, cca 10 m <sup>2</sup> /l mohérovým válečkem
Doba schnutí/základní vrstva laku:	Cca 2 - 4 hodiny
jedna vrstva vrchního laku:	Cca 10 hodin
Konečné vytvrzení povrchu:	Po cca 10 dnech
Pracovní nářadí:	Thomsit mohérový váleček
Hustota:	0,88 g/m <sup>3</sup>
Spotřebujte do:	9 měsíců od data výroby v suchém a chladném prostředí



Nerezovou špachtlí  
(pouze bude-li vrchní lak použit jako základní)



Válečkem



Štětcem

### Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Používejte pouze doporučené výrobky a dbejte pokynů výrobců podlahových krytin. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR spol. s r.o.,  
podlahové systémy Thomsit  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 194  
www.thomsit.cz  
e-mail: profi@henkel.cz

S KVALITOU  
OD FIRMY  
HENKEL

