

## PP 70 UNIPROTECT Rozpouštědlový lak

Jednosložkový vrchní uretan-alkydo pryskyřičný lak



Válečkem



Štetcem

- vhodný pro většinu dřevěných podlah v interiéru
- univerzální použití
- vhodný pro tělocvičny a sportovní haly dle DIN 18032, díl 2
- velmi vysoká odolnost proti oděru a namáhání
- velmi odolný běžnému chemickému namáhání
- přirozené zvýraznění struktury dřeva
- trvale elastický, lehce zpracovatelný
- velmi vysoká odolnost vodě
- nepodléhající bočnímu slepování
- obsahuje rozpouštědla

### Oblasti použití

Thomsit PP 70, jednosložkový vrchní uretan-alkydo pryskyřičný lak na bázi rostlinných surovin obsahující rozpouštědlo, je určen pro parketové a dřevěné podlahy. Používá se v interiéru pro normálně až silně namáhané podlahy z měkkého, tvrdého i exotického dřeva, např. parkety, prkna, schody, kantovka, špalíková dlažba, dřevěné podlahy s podlahovým vytápěním, palubové podlahy, dřeva se silným smršťováním a bobtnáním (např. buk).

### Příprava podkladu

Thomsit PP 70 může být použit jako základní nátěr i jako vrchní krycí vrstva. Dřevěná plocha, která má být nalakována, musí být suchá, čistá,

### Technické údaje

Balení	plechová nádoba, 5 l a 10 l
Přepravní množství	5 l – 80 nádob na paletě 10 l – 45 nádob na paletě
Barva po vytvrzení	transparentní
Stupeň lesku	polomat
Doba schnutí	
základní vrstva laku	cca 24 hod.
vrstva vrchního laku	min. 24 hod.
Pochozí po	cca 24 hod., konečná vrstva
Konečné vytvrzení po	cca 10 dnech
Teplota podkladu při zpracování	od +15 °C do +30 °C
Tepelná odolnost	
pro transport	od +6 °C do +30 °C
pro skladování	od +6 °C do +30 °C
Skladování	Do 9 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech. Chraňte před mrazem!

Výše zmíněné údaje byly zjištěny při normálních klimatických podmínkách (20 °C / 55 % rel. vlhkost vzduchu). V případě jiných klimatických podmínek je potřeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby schnutí a vytvrzení materiálu.

### Spotřeba

	spotřeba	pokrytí / l
základní vrstva	cca 130 g/m <sup>2</sup>	cca 7-8 m <sup>2</sup> /l
vrchní vrstva	cca 130 g/m <sup>2</sup> v jedné vrstvě;	cca 7-8 m <sup>2</sup> /l mohérovým válečkem



# Thomsit

PP 70

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 špachtlovat.

## Zpracování

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 30 °C. Pro lepší zpracování doporučujeme přelit lak z originální nádoby do lakovací nádoby TE 165.

U exotických dřev je bezpodmínečně nutné provést zkušební nátěr, popřípadě vyčistit povrch ředidlem Thomsit PP 71.

### Postup lakování:

**1. Základní nátěr:** Vrchní lak na parkety Thomsit PP 70 Uni Protect naneste 1x mohérovým válečkem Thomsit nebo štětcem jako základní nátěr. Spotřeba u Thomsit PP 70 je cca 130 g/m<sup>2</sup>, podle savosti dřeva.

**2. Vrchní vrstva:** Thomsit PP 70 naneste v jedné vrstvě mohérovým válečkem (cca 130g/m<sup>2</sup> dle savosti dřeva). Přebroušení (mezibrus) následuje po základním nátěru (brusná mřížka o zrnitosti 120-150). Lak nanášejte rovnoměrně a dostatečně sytě, pro schnutí dbejte na dobré větrání čerstvě nalakovaných ploch.

**Celková spotřeba (základní nátěr + krycí vrstva): min. 260 g/m<sup>2</sup>, max. 360 g/m<sup>2</sup>.**

**Schnutí:** Doba schnutí po provedení základního nátěru Thomsitem PP 70 pomocí mohérového válečku Thomsit je cca 24 hodin. Po definitivně nalakované ploše lze opatrně chodit nejdříve po 24 hodinách.

Plně namáhateľná (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). V případě provádění více vrstev než dvě je třeba mezibrus provádět před každým jednotlivým lakováním. 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 standardní postup od aplikace základního nátěru. Pro ředění rozpouštědlového laku Thomsit PP 70 a k čištění pracovních nástrojů používejte výhradně ředidlo Thomsit PP 71. Doporučujeme použít pro ošetřování a čištění dřevěné podlahy Thomsit PP 80 Mat Star nejdříve 14 dní po konečném lakování. Následné pravidelné ošetřování Thomsit 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). Prosíme, dbejte na to, že při použití cizích prostředků, popř. při neodborné péči či čištění, nepřebíráme zodpovědnost za případné následky.

## Nepřehlédněte

V silně frekventovaných vstupních prostorech doporučujeme použít čistící zóny, příp. plstěnou ochranu pod stoly. Nohy stolů, židlí a nábytku doporučujeme opatřit ochrannými podložkami (filcové, plstěné apod.), aby se předešlo poškrábání povrchu. Kolečkové židle musí mít měkká plastová kolečka vhodná pro dřevěné podlahy (dle DIN 68131). Současně doporučujeme také použití vhodných plastových podložek pod kolečkové židle (EN 12529 a EN 425). Kobercové podložky a běhouny nesmějí obsahovat změkčovadla.

Pracovní nářadí očistěte ihned po použití ředidlem PP 71. Neskladujte a nepřeppravujte po delší dobu při teplotách pod 6 °C a nad 30 °C. S výrobkem nepracovat při teplotách v místnosti nad 30 °C a relativní vlhkosti vzduchu nad 75 %. Otevřené nádoby dobře uzavřete a brzy spotřebujte. Nevylévejte do kanalizace. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1–2 sklenice vody a vyhledejte lékaře a ukažte obal výrobku.

**Produkt je určený pro profesionální použití.**



# Thomsit

PP 70

#### **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 platností.

**Henkel ČR, spol. s r.o.**  
U Průhonu 10,  
170 04 Praha 7  
IČO 158 89 858  
Tel.: +420 220 101 101  
[www.thomsit.cz](http://www.thomsit.cz)

PP 70, 09/2014



**Kvalita pro profesionály**