

# TEKNOFLOOR

## Barva na podlahu

Uretan-alkydová barva na bázi rozpouštědel určená pro vnitřní nátěry podlah. Barva vytváří lesklý povrch, který se snadno udržuje v čistotě.



Vhodná pro nové a dříve natřené alkydovými barvami betonové a dřevěné podlahy, které jsou vystaveny běžnému zatížení. Podlahy, které jsou vystaveny působení vody, chemikálií nebo mechanickému namáhání, se doporučuje ošetřit nátěrem na beton TEKNOFLOOR 2K.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Certifikáty, schválení, klasifikace</b>	Označení CE, Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
<b>Použití</b>	Podlahy, Schody
<b>Doporučený podklad</b>	Beton, Dřevo
<b>Pevné látky</b>	Cca 50 % objemová
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	EU VOC limit (kat A/i): 500 g/l. VOC výrobku: max 500 g/l.
<b>Praktická vydatnost</b>	7 - 9 m <sup>2</sup> /l v závislosti na savosti podkladu.
<b>Odstíny</b>	Báze 1 (bílá) a 3, lze tónovat dle vzorkovníku pro vnitřní barvy. Hotový odstín: TM-114.
<b>Tónovací systém</b>	Teknomix
<b>Lesk (60°)</b>	Lesklý
<b>Ředidlo</b>	TEKNOSOLV 1621 (solventní nafta).
<b>Hustota</b>	Cca 1,2 g/ml
<b>Balení</b>	0,9 l, 2,7 l, 9 l.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava povrchu

NENATŘENÉ BETONOVÉ PODLAHY musí být vylity nejméně měsíc do aplikace. Očistěte povrchy od husté vrstvy cementového mléka pomocí leptadla RENSA ETCHING a nechte je zaschnout. Křehké a práškovité povrchy je třeba vždy očistit broušením. Olej a mastnotu odstraňte přípravkem TEKNOSOLV 1621. Odstraňte prach z podlahy kartáčem nebo vysavačem. Povrch napenetrujte barvou zředěnou 20 % rozpouštědlem TEKNOSOLV 1621 a naneste jednu vrstvu neředěné barvy jako vrchní nátěr.

NENATŘENÉ DŘEVĚNÉ PODLAHY: Očistěte podlahy od mastnoty, špíny a prachu. Nerovnosti a praskliny vyhladte tmelem na dřevo SILORA A. Povrch napenetrujte barvou zředěnou 10% rozpouštědlem TEKNOSOLV 1621 a naneste jednu vrstvu neředěné barvy jako vrchní nátěr.

DŘÍVE NATŘENÉ PODLAHY: Všechny uvolněné nátěry oškrábejte nebo zbruste. Vrstvy starého nátěru obruste do matného povrchu. Očistěte povrch od mastnoty, nečistot a prachu. Holá místa natřete zředěnou barvou a dokončete vrstvou neředěné barvy.

### Způsob aplikace

Štětce, Váleček, Sprej

Vhodná velikost trysky pro aplikaci airless technikou 0,013 - 0,017".

### Aplikace

Před použitím důkladně promíchejte.

### Podmínky aplikace

Povrch, který má být natřen, musí být suchý. Ošetřovaný povrch musí být suchý a čistý. Během nanášení a schnutí se teplota vzduchu, povrchu a základního nátěru musí být vyšší než +10 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %.

### Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

#### - proti prachu

1 h

#### - vydrží lehký provoz

10 h

#### - přetíratelné

Následující den

Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.

### Čištění

TEKNOSOLV 1621 (solventní nafta).

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list.

POZOR! Vzhledem k možnosti samovznícení je třeba obal se zbytky barvy, zbytky ze spreje a použitý materiál uchovat ve sběrných uzavíratelných nádobách. Doporučuje se taktéž ponoření do vody.

## **DODATEČNÉ INFORMACE**

### **Pokyny k údržbě**

Natřený povrch dosáhne konečné pevnosti a omyvatelnosti během 3 až 4 týdnů. Během tohoto období je třeba se vyvarovat velkému zatížení a mytí. Znečištěné povrchy lze čistit vlhkým čisticím hadříkem nebo mopem. Používejte neutrální čisticí prostředek. Velmi znečištěné povrchy lze později vyčistit mírně alkalickým univerzálním čisticím prostředkem



**0809**

Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finsko.

13

Prohlášení o vlastnostech No. 0021

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Výrobky na ochranu povrchu – nátěrové hmoty

Fyzikální odolnost (5.1)

Odolnost vůči oděru	Požadavek: Úbytek hmotnosti menší než 3000 mg
Kapilární absorpce a propustnost	Požadavek: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Odolnost vůči nárazům	Třída I: $> 4 \text{ Nm}$
Síla přilnavosti zkouškou odtržení	Požadavek: pevný systém: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Nebezpečné látky	Viz. Bezpečnostní list

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.