

# Jednovrstvý olej (2K) – Single Top Oil (2K)

Technický list  
březen 2023  
strana 1 / 2



## Vlastnosti:

SAICOS Jednovrstvý olej s přísadou Tvrdidlo 2K byl vyvinut speciálně jako jednovrstvý nátěr pro dřevěné podlahy, rovněž pro nábytek, vše v privátních obytných prostorách. Protiskluznost R9, bezpečné pro potraviny (EN 1186). Všeobecné stavební prohlášení (DIBt). Zaschlý povrch vyhovuje normě DIN 53160 T. 1+2 (odolnost vůči potu a slinám) a evropské normě EN 71 T.3 (hodnocení migračního chování). Kombinuje necitlivost vůči nečistotám a přirozenost olejovaného povrchu. SAICOS Jednovrstvý olej (2K) je zdravotně nezávadný a prodyšný.

## Odstíny:

4608	extra-bílá transparentní
4610	bezbarvá transparentní
4612	dub světlý transparentní
4614	šedobílá transparentní
4615	písková transparentní
4616	natur transparentní
4684	tmavě hnědá transparentní
4688	tabáková transparentní

## Poznámka:

Všechny barevné odstíny jsou mezi sebou navzájem smíchatelné. Při použití více plechovek z různých šarží, tyto dopředu smíchejte. Výsledný odstín je závislý na více faktorech: vedle typu dřeviny a textury dřeva je např. rozhodující i broušení.

Dále jsou platné a doporučené následující normy a datové listy: DIN 18356 „Práce na parketách“ a DIN 18367 „Práce na dřevěné dlažbě“. (dle DIN 18356 a DIN 18367).

## Oblast použití:

Pro podlahy ze dřeva (masivní podlahy, parkety, pásové parkety, vlasy, vícevrstvé podlahy) a dřevěné povrchy v interiéru.

Doporučujeme předem zkušební nátěr na originální dřevinu, aby bylo dosaženo co nejpřesnější představy o konečném odstínu.

tepelně upravené dřeviny. V případě použití na exotické, amoniakem nebo tepelně upravované dřeviny konzultujte postup předem.

## Příprava:

36 hodin před prvním nátěrem vypněte podlahové topení a nejdříve 24 hodin po nanesení poslední vrstvy laku ho opět můžete zapnout. Povrch dřeva musí být čistý, suchý (max. vlhkost dřeva dle aktuálního tech. stavu, např. pro dubové parkety: 9 % +/- 2%). Případný lak nebo zbytky barev z povrchu kompletně odstraňte. Povrch dřeva dobře vybruste, také v rozích. Konečná zrnitost broušení mřížkou nebo brusným papírem musí být min. 120 – 150. Dbejte prosím u barevného Jednovrstvého oleje (2K)

» jeden nátěr

» vynikající ochrana

» pro privátní prostory

na obzvláště precizní vybroušení. Brusný prach důkladně odstraňte hadrem a vysavačem.

## Zpracování:

**Počet nátěrů:** 1x Jednovrstvý olej (2K) vč. Tvrdidla 2K.

Jednovrstvý olej 2K dobře promíchat a smíchat s Tvrdidlem (4643). Množství tvrdidla v nádobě přesně odpovídá příslušné plechovce (0,375 příp. 0,75 l, vždy jedna přísada na plechovku).

**DŮLEŽITÉ:** plechovku po smíchání s tvrdidlem nezavírat! Otevřená doba pro zpracování je cca. 1 hodina.

Doporučujeme nanášet Jednovrstvý olej (2K) pomocí SAICOS univerzálního válečku nebo SAICOS válečku na olej v pásech ve vzdálenosti cca. 40 – 60 cm. Alternativně je možno nanést i ocelovou špachtli nebo hadrem. Nanášíme postupně na plochy cca. 5 – 10 m<sup>2</sup> a nátěr následně rozleštíme pomocí jednokotoučového stroje s bílým padem. Povrch musí mít jednotný vzhled bez fleků. Případné přetoky odstraňte. Po těchto krocích by měl povrch vypadat suchý bez zbytků oleje na povrchu. Po 15 minutách důkladně přešetíme povrch pomocí bílého padu nebo hadrem bez chlupů.

**Nejlepší teplota pro nanášení:** mezi 8 °C a 35 °C.

**Vydatnost z litru:** 1 litr vystačí na cca. 65 m<sup>2</sup>. V závislosti na druhu dřeviny a struktuře povrchu.

**Doba schnutí:** cca. 8 - 24 hodin (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Zajistěte dostatečné odvětrání, aby bylo zajištěno správné schnutí.

**Čištění pracovního náčiní:** ihned po použití za použití přípravku SAICOS-Čistič štětců 5100.

**Čištění a údržba povrchu:** pomocí SAICOS Ecoline prostředků na údržbu pro olejované povrchy.

**Doba skladovatelnosti:** V uzavřených nádobách min. 5 let. Tekutý výrobek je odolný vůči mrazu. Dojde-li vlivem mrazu ke zhoustnutí přípravku, skladujte jej po několik hodin při pokojové teplotě a potom dobře promíchejte.

## Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost/hustota: 0,92 – 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: 40-80 sec. (4 mm nádoba)

Zápach: slabý / mírný, po zaschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: více než 61 stupňů Celsia podle DIN 53213

# Jednovrstvý olej (2K) – *Single Top Oil (2K)*

Technický list  
březen 2023  
strana 2 / 2



## **Bezpečnostní pokyny – první pomoc:**

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Hadřík použitý k nanášení přípravku ihned vyperte nebo jej skladujte ve vzduchotěsné nádobě (nebezpečí vzplanutí). Po zaschnutí je normálně hořlavý (EURO norma EN 13501 (DIN 4102 B2). Pozor! při stříkání se mohou tvořit nebezpečné kapičky. Nevdechujte aerosol nebo mlhu.  
Bezpečnostní list na vyžádání.

GISCODE: Ö60, Identifikace WGK 1 dle německé normy  
EU-limit pro čirý lak a lazury (kategorie A/e): 400 g/l VOC (2010).  
Jednovrstvý olej (2K) vč. Tvrdidla 2K obsahuje maximálně 400 g/l VOC.

Naše technické poradenství zde uvedené, je vydáno na základě našich nejlepších znalostí a provedených zkoušek, avšak bez záruky a nezabavuje zpracovatele povinnosti provést vlastní zkoušku výrobků od nás zakoupených na jejich vhodnost pro zamýšlený účel. Protože aplikace a zpracování je mimo naši kontrolu, leží odpovědnost výhradně na zpracovateli. Vydáním nové informace pozbývá předchozí platnosti.

## **SAICOS COLOUR GmbH**

Carl-Zeiss-Str. 3  
D-48336 Sassenberg  
q +49 2583 3037-0  
p +49 2583 3037-10  
info@saicos.de  
[www.saicos.de](http://www.saicos.de)