



Mechanická odolnost



Chemická odolnost



Výborná kryvost

## VLASTNOSTI

- Mechanická odolnost
- Odolnost vůči detergentům, minerálním olejům a pohonným hmotám
- Omezuje vznik stop po horkých pneumatikách
- Vysoká kryvost
- Usnadňuje čištění povrchu



## POUŽITÍ

Jednosložkový alkyduretanový nátěr na betonové podlahy v interiéru a exteriéru s mírnou a střední zátěží. Je určen pro užitkové místnosti obytných domů, sklepy, schody nebo dílny. Zvláště vhodný je do garáží, kde minimalizuje vznik stop po horkých pneumatikách a usnadňuje jejich čištění. Je vhodný i k použití v průmyslových objektech s lehkou zátěží. Barva chrání podklad, snižuje prašnost a usnadňuje udržování podlah v čistotě. Nedoporučuje se používat v místech, která jsou vystavena působení kyselin (užívaných např. v potravinářství).

Zařazení podle klasifikace FeRFA: třída 1

nátěru rozřeďte barvu ředidlem S6005 v množství do 15 %. Další vrstvu nanášejte min. po 8 hodinách již nezředěnou barvou. V případě, že na povrch použijete více než jedno balení, před použitím je navzájem smíchejte.

Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 10 °C a relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 80 %. Aplikací zařízení, nářadí a pomůcky je nutné po skončení prací ihned omýt vhodným syntetickým ředidlem, např. S6005.

**Nářadí pro aplikaci:** štětec, váleček, stříkání

**Vysokotlaké stříkání:** Ředění 0 - 5 % vhodným ředidlem

Tryska 519, 621

Tlak vzduchu 160, 200 (Bar)



## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být před aplikací savý, ne kletovaný, soudržný, čistý, suchý, zbavený mastnot, prachu a jiných nečistot. Beton musí být vyzrálý minimálně 4 týdny, se zbytkovou vlhkostí max. 10%. V případě, že povrchová vrstva nemá dostatečnou pevnost v tahu (min. 1,5 MPa), je nutné tuto vrstvu mechanicky odstranit vhodnou technikou (pískování nebo frézování). Uvolněné a nesoudržné nátěry je nutné odstranit až na nosný podklad.

Podklady, které byly dříve natřeny, je nutné zdrsnit, odmastit, poté důkladně umýt čistou vodou a vysušit. Před nanášením barvy je vhodné provést zkoušku přilnavosti.

Velmi hladký povrch si vyžaduje před aplikací zbrousit brusným papírem č. 40, aby se dosáhla požadovaná úroveň přilnavosti.



## DOBA SCHNUTÍ

**Při teplotě 20 °C a rel. vlhkosti 50 %**

Suchý na dotek: po 5 hodinách

Přetíratelný: po 8 hodinách

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání.

**Povrch je možné začít opatrně používat s malou zátěží po 3 dnech.**

**Maximální odolnost povrchu od nanesení poslední vrstvy je po 7 dnech.**



## APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Obsah před aplikací důkladně rozmíchejte (pozor, nevmíchejte vzduchové bubliny). Aplikujte v rovnoměrné vrstvě štětcem, válečkem nebo stříkáním minimálně ve 2 vrstvách. Pro první, základní vrstvu



## BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

**Varování: Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.** Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte vdechování par. **PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. **PŘI ZASA-**



## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Hustota produktu:** 1,33 g/cm<sup>3</sup>  
**Obsah netěkavých látek – sušiny:** max. 50 % obj.  
**Odolnost vůči oděru:** 0,5 min (kg/μm)  
**Tloušťka nátěru:** za mokra 100 μm  
 za sucha 50 μm  
**Vzhled suché vrstvy – stupeň lesku:** satin – 20-60 %, úhel 60°

## INFORMACE O PRODUKTU

**Balení (L):** 5  
**Barevné odstíny:** šedý (RAL 7045) a 17 vybraných odstínů podle vzorkovnice RAL, tónovaných do báze ZN  
 RAL 1001, RAL 1014, RAL 1019, RAL 1032, RAL 3002, RAL 3009, RAL 5005, RAL 6001, RAL 6005, RAL 6013, RAL 7005, RAL 7006, RAL 7040, RAL 7047, RAL 8001, RAL 8016, RAL 9005  
**Konečný vzhled:** satin  
**Vydatnost:** 10 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě v závislosti na savosti a hrubosti podkladu  
**Doba spotřeby:** 2 roky

# SIGMAFLOOR 1K Alkyd – Urethane

Alkyduretanový nátěr na betonové podlahy v interiéru a exteriéru

**ŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. **Obsahuje butan-2-on-oxim. Může vyvolat alergickou reakci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nebezpečné složky:** Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.

**VOC:A/i**, maximální hraniční hodnota obsahu VOC je: **500 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje max. **500 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití. Obsah netěkavých látek – sušiny (% objemové): max. 50 % obj. Hustota: 1,33 g/cm<sup>3</sup>

Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku na [www.velkoobchodbarvylaky.cz](http://www.velkoobchodbarvylaky.cz).



## SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +30 °C. Po použití obal důkladně uzavřete a uložte. Převážte ve svislé poloze, aby nemohlo dojít k úniku produktu. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.



## OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni.

Za škody způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Sledujte aktualizace Technického listu na [www.velkoobchodbarvylaky.cz](http://www.velkoobchodbarvylaky.cz)

Datum poslední revize 3/2018