



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 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).



PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být před aplikací savý, ne kletovaný, soudržný, čistý, suchý, zbavený mastnot, prachu a jiných nečistot. Povrch musí být vyzrálý minimálně 4 týdny, se zbytkovou vlhkostí max. 10 %. (Betonové povrchy max. 5 %; Anhydridové podklady max. 0,5 % zbytkové vlhkosti). 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. Aplikaci na stěrkové a samonivelační podlahy konzultujte s technickým oddělením.



APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Obsah před aplikací důkladně rozmíchejte (pozor, nevmíchejte vzduchové bubliny). Aplikujte v rovnoměrné vrstvě štětcem, válečkem nebo stříkáním ve 2 - 3 vrstvách. Pro první, základní vrstvu nátěru rozřeďte barvu ředidlem S6006 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 %. Aplikační zařízení, nářadí a pomůcky je nutné po skončení prací ihned omýt vhodným syntetickým ředidlem, např. S6006.

Nářadí pro aplikaci: štětec s přírodní, umělou štětinou nebo jejich kombinací; váleček - mikrovlákno nebo velur

Vysokotlaké stříkání: Ředění 0
Tryska (FFA) 412,512,612
Tlak 180 - 190 (Bar)



DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 20 °C a rel. vlhkosti 50 %

Suchý na dotek: po 4 hodinách

Přetíratelný: po 8 hodinách

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání.

Pochozí po 3 dnech, silniční provoz (plná mechanická a chemická zátěž) po 14 dnech.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu:	1,15 g/cm ³
Obsah netěkavých látek – sušiny:	min. 52 (hm.%)
Tloušťka nátěru:	za mokra 90 μm za sucha 44 μm
Obsah organických rozpouštědel:	0,331 kg/kg produktu.
Reakce na oheň	Bfl - s1
Odolnost proti oděru	AR0,5 (≤50μm)
Přidrznost k betonu	B2,0 (≥2,0MPa)
Odolnost vůči nárazu	IR7

INFORMACE O PRODUKTU

Balení (L):	5
Barevné odstíny:	šedý (RAL 7045) a báze: ZN; LN
Konečný vzhled:	satín
Vydatnost:	10 m ² /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



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par. PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. **Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů. IIA/i.** Jednosložkové speciální nátěrové hmoty. Limitní hodnoty EU: 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 500 g/l VOC. **UFI: K7C4-XOE1-X000-HERS** Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku na www.velkoobchodbarvylaky.cz.



SKLADOVÁNÍ

Składujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě 0 až +35 °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 2 roky od 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

Datum poslední revize 08/2022



PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8; 51-416 Wrocław, Polska

21

DWU-PPGDP-238-PL

SIGMAFLOOR 1K

EN 13813:2002

A material intended for flooring used inside buildings. SR type underlays.

Materiál určený k výrobě podlahových krytin používaných uvnitř stavebních objektů. Podložky typu SR.

EN 13813 SR-B2, 0-ARO, 5-IR7

Reaction to fire (class) Reakce na oheň	Bfl - s1
Abrasion resistance(μm) Odolnost proti oděru	AR0,5 ($\leq 50\mu\text{m}$)
Adhesion to concrete (Mpa) Přilnavost k betonu	B2,0 ($\geq 2,0\text{MPa}$)
Impact resistance (Nm) Odolnost vůči nárazu	IR7