



Mechanická odolnosť



Chemická odolnosť



Výborná krycia schopnosť

VLASTNOSTI

- Mechanická odolnosť
- Odolnosť voči detergentom, minerálnym olejom a pohonným hmotám
- Minimalizuje vznik sŕp po rozohriatych pneumatikách
- Vysoká krycia schopnosť
- Uľahčuje čistenie povrchu



POUŽITIE

Jednozložkový alkyduretánový náter na betónové podlahy v interiéri a exteriéri - na povrchy s miernou a strednou záťažou. Je určený na použitie v úžitkových miestnostiach obytných domov, pivníc, dielní alebo na schody. Zvlášť vhodný do garáží, kde minimalizuje vznik sŕp po rozohriatych pneumatikách a uľahčuje ich čistenie. Je vhodný aj do priemyselných objektov s nižšou záťažou. Farba chráni podklad, znižuje prašnosť a uľahčuje udržiavanie podláh v čistote. Neodporúča sa používať na miestach, ktoré sú vystavené pôsobeniu kyselín (používaných napr. v potravinárstve). Zaradenie podľa klasifikácie FeRFA: trieda 1

rozriedte farbu riedidlom S6005 v množstve do 15 %. Ďalšiu vrstvu nanášajte min. po 8 hodinách už neriedenou farbou. V prípade, že na povrch použijete viac než jedno balenie, pred použitím ich navzájom zmiešajte.

Teplota podkladu a okolia nesmie klesnúť pod 10 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia než 80 %. Aplikáčne zariadenie, náradie a pomôcky je potrebné po skončení prác ihneď umyť vhodným syntetickým riedidlom (napr. S6005).

Náradie pre aplikáciu: štetec, valček, striekanie

Vysokotlaké striekanie: Riedenie 0 - 5 % vhodným riedidlom

Tryska 519, 621

Tlak vzduchu 160, 200 (Bar)



PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pred aplikáciou nasiakavý, nie gletovaný, súdržný, čistý, suchý, zbavený mastnoty, prachu a iných nečistôt. Betón musí byť vyzretý minimálne 4 týždne, so zvyškovou vlhkosťou max. 10 %. V prípade, že povrchová vrstva nemá dostatočnú pevnosť v ťahu (min. 1,5 MPa), je potrebné túto vrstvu mechanicky odstrániť vhodnou technikou (pieskovanie alebo frézovanie) Uvoľnené a nesúdržné nátery je potrebné odstrániť až na nosný podklad. Podklady, ktoré boli predtým natierané, je potrebné zdrsníť, odmastiť, následne umyť čistou vodou a vysušiť. Pred nanášaním farby je vhodné urobiť skúšku príľnavosti.

Veľmi hladký povrch si vyžaduje pred aplikáciou zbrúsiť brúsnym papierom č. 40, aby sa dosiahla požadovaná úroveň príľnavosti.



DOBA SCHNUTIA

Pri teplote 20 °C a rel. vlhkosti 50 %

Suchý na dotyk: po 5 hodinách

Pretierateľný: po 8 hodinách

Nižšia teplota alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Povrch je možné začať opatrne používať s malým zaťažením po 3 dňoch od nanesenia poslednej vrstvy. Maximálna odolnosť povrchu je po 7 dňoch.



APLIKÁCIA A ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Obsah pred aplikáciou dôkladne rozmiešajte (nevmiešať vzduchové bubliny). Aplikujte v rovnomernej vrstve štetcom, valčekom alebo striekaním minimálne v 2 vrstvách. Na náter prvej (základnej vrstvy)



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pozor: Horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Uchovávajte mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Noste ochranné rukavice. Noste ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabráňte vdychovaniu pár. **PO VDÝCHNUTÍ:** Presuňte



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu: 1,33 g/cm³
Obsah neprchavých látok – sušiny: max. 50 % obj.
Odolnosť voči oteru: 0,5 min (kg/μm)
Hrúbka náteru: za mokra 100 μm
 za sucha 50 μm
Vzhľad suchej vrstvy - stupeň lesku: satin – 20-60 %, uhol 60°

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie (L): 5
Farebné odtiene: sivý (RAL 7045) a 17 vybratých odtieňov podľa vzorkovníce RAL, tónovaných do bázy 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 vzhľad: satin
Výdatnosť: 10 m²/L v jednej vrstve v závislosti od nasiakavosti a hrúbky podkladu
Doba spotreby: 2 roky

SIGMAFLOOR 1K Alkyd – Urethane

Alkyduretánový náter na betónové podlahy v interiéri a exteriéri

osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, národnými a medzinárodnými predpismi. **Obsahuje butanón-oxím. Môže vyvolať alergickú reakciu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Nebezpečné prísady: Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómátov.**

VOC: A/i, maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **500 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **500 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie.

Obsah neprchavých látok – sušiny (% objemové): max. 50 % obj.
Hustota: 1,33 g/cm³

Podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte Bezpečnostných údajov k výrobku, na www.velkoobchodfarbylaky.sk.



SKLADOVANIE

Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote +5°C až +30°C. Po použití obal dôkladne uzatvorte a uložte. Prepravujte v zvislej polohe, aby nemohlo dôjsť k úniku produktu.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale.



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselne správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov. Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na www.velkoobchodfarbylaky.sk

Dátum poslednej revízie 3/2018