



Mechanická odolnosť



Chemická odolnosť



Výborná krycia schopnosť

VLASTNOSTI

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



POUŽITIE

Jednozložkový alkyduretánový náter na betónové podlahy v interiéri a exteriéri – na povrchy s miernou záťažou. Je určený na použitie v úžitkových miestnostiach obytných domov, pivníc, dielní alebo na schody. Zvlášť vhodný do garáží, kde minimalizuje vznik stôp 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).



PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pred aplikáciou nasiakavý, nie gletovaný, súdržný, čistý, suchý, zbavený mastnoty, prachu a iných nečistôt. Povrch musí byť vyzretý minimálne 4 týždne, so zvyškovou vlhkosťou max. 10 %. (Betónové povrchy max. 5 %; Anhydridové podklady max. 0,5 % zvyškovej vlhkosti). 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 ne-súdržné nátery je potrebné odstrániť až na nosný podklad.

Podklady, ktoré boli predtým natierané, je potrebné zdrsníť, odmasťiť, následne umyť čistou vodou a vysušiť. Pred nanášaním farby je vhodné urobiť skúšku priľnavosti.

Veľmi hladký povrch si vyžaduje pred aplikáciou zbrúsiť brúsnym papierom č. 40, aby sa dosiahla požadovaná úroveň priľnavosti. Aplikáciu na stierkové a samonivelačné podlahy konzultujte s technickým oddelením.



APLIKÁCIA A ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Obsah pred aplikáciou dôkladne rozmiešajte (nevmiešať vzduchové bubliny). Aplikujte v rovnomernej vrstve štetcom, valčekom alebo striekaním 2 - 3 vrstvách. Na náter prvej (základnej vrstvy) rozriedte farbu riedidlom S6006 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 %. Aplikčné zariadenie, náradie a pomôcky je potrebné po skončení prác ihneď umyť vhodným syntetickým riedidlom (napr. S6006).

Náradie pre aplikáciu: štetec s prírodnými, umelými štetinami alebo ich kombinácia; valček - mikrovláknový alebo velúr

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



DOBA SCHNUTIA

Pri teplote 20 °C a rel. vlhkosti 50 %

Suchý na dotyk: po 4 hodinách

Pretierateľný: po 8 hodinách

Nižšia teplota alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Pochôdzny po 3 dňoch; cestná premávka (plná mechanická a chemická záťaženosť) po 14 dňoch.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu:	1,15 g/cm ³
Obsah neprchavých látok – sušiny:	min. 52 (hm.%)
Hrúbka náteru:	za mokra 90 µm za sucha 44 µm
Obsah organických rozpúšťadiel:	0,331 kg/kg produktu.
Reakcia na oheň	Bfl - s1
Odolnosť proti oderu	AR0,5 (≤50µm)
Adhézia	B2,0 (≥2,0MPa)
Odolnosť proti nárazu	IR7

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie (L):	5
Farebné odtiene:	sivý (RAL 7045) a báze: ZN; LN
Konečný vzhľad:	satín
Výdatnosť:	10 m ² /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



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Uchovávať mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu pár. PO VDÝCHNUTÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. **Nebezpečné prísady: Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómátov. IIA/i.** Jednozložkové nátery. Limitné hodnoty EU: 500 g/l (2010.) Tento produkt obsahuje maximálne 500 g/l VOC.

UFI: K7C4-X0E1-X000-HERS

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



POZOR



SKLADOVANIE

Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote 0 až +35 °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 2 roky od dátumu uvedenom 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 remeselné 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 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 na výrobu podlahových krytín používaných vnútri stavebných objektov. Podložky typu SR.

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

Reaction to fire (class) Reakcia na oheň	Bfl - s1
Abrasion resistance(µm) Odolnosť proti oderu	AR0,5 (≤50µm)
Adhesion to concrete (Mpa) Adhúzia	B2,0 (≥2,0MPa)
Impact resistance (Nm) Odolnosť proti nárazu	IR7