

PU LINE Color / PU FIELD Color

barva pro lajnování a barvení polí vnitřních sportovišť



1 POPIS PRODUKTU

Barevný 2-komponentní polyuretanový lak na vodní bázi. **PU LINE Color** pro lajnování vnitřních sportovišť. **PU FIELD Color** pro výrobu barevných polí s plným barevným krytím. Podtékání pod lepicí pásy je značně redukováno. Lak má zvýšenou krycí schopnost při použití tak, aby byla možná aplikace pouze v jednom nátěru.

Barevné tóny:

RAL 1012 Yellow	RAL 1013 White
RAL 2000 Orange	RAL 3000 Red
RAL 5010 Blue	RAL 5012 Light Blue
RAL 6016 Green	RAL 6018 Light Green
RAL 9005 Black	

- Pouze pro profesionální použití, pro vyškolené a certifikované realizátory.
- Výroba na zakázku.

2 OBLASTI POUŽITÍ

Pro výrobu lajnování ve vnitřních prostorách sportovišť, tělocvičen, sportovních hal. Vhodný pro elastické sportovní podlahy, lité polyuretanové sportovní podlahy a dřevěné sportovní podlahy.

V případě nutnosti použití jiného barevného tónu použijte prosím celou barevnici RAL a možnost aplikace standardního barevného laku Dr. Schutz PU Color.

3 POUŽITÍ

Lak před přidáním tvrdidla důkladně promíchat. Do hlavního laku přidat **Crosslinker M (Tvrdidlo M)** v poměru 10:1 a ihned důkladně a stejnoměrně promíchat. Poté je možno směs aplikovat v jednom sytém nátěru pomocí štětce, schodišťového válečku nebo lakovacího válečku Super PU Profi váleček. Lepicí pásy pokud možno co nejrychleji po aplikaci stáhnout, tím bude zaručen čistý optický vzhled hran. Nemíchat víc směsi, než kolik bude možné zpracovat do 2 hodin (při 20°C). Teplota povrchu podlahy a materiálu nesmí být během aplikace nižší než +15°C.

Upozornění:

- Povrch musí být odborně připravený, zbaven všech ochranných nátěrů, musí být mikrobroušený, čistý, suchý, bez zbytků oleje, vosku nebo prachu.
- Před aplikací **PU Line Color** je nutné směs velmi dokonale promíchat tak, aby byla směs rovnoměrně probarvená a homogenizovaná. Doporučujeme natřít připravenou směs na od nás dodanou vzorovou kartičku (najdete ji v balení jako karton označený X) a prověřit, že dodaná barva je identická s barvou, která je na vzorové kartičce. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel.
- Porézně otevřené linoleum, surové dřevo nebo kombinace choulostivé barvy (např. bílá, žlutá) a lehce strukturovaného povrchu mohou vyžadovat jeden tenký přednátěr navíc.
- Ve kbelíku se mohou tvořit naschlé usazeniny. Použijte pro přecedění přiložené sítko.
- Odpaření vody z nátěru je možné urychlit pohybem vzduchu v prostoru. Doporučujeme používat náš ventilátor **Dr. Schutz TG1**.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

PU LINE Color / PU FIELD Color

barva pro lajnování a barvení polí vnitřních sportovišť



4 SPOTŘEBA

Každá vrstva cca 120-130 ml/m² (8 m²/l).

Pro dosažení úplného krytí, dobrý rozliv a stejnoměrný optický vzhled pracovat se sytými nátěry. Při šířce lajny 5 cm odpovídá spotřeba orientačně délce 150 bm lajny z 1 litru laku.

Vzít na vědomí, že v závislosti na savosti a kontrastu podkladu může být pro dosažení úplného krytí nutné aplikovat více nátěrů. U barevných tónů se špatnou kryvostí počítat s aplikací dalšího nátěru (**). U silně savých podkladů je možné zvýšení spotřeby.

5 DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a na druhý nátěr připravený po cca 2 hodinách, ne ovšem déle než 12 hodin. Následně po lajnování přelakovat celý povrch transparentním lakem vhodným pro sportovní podlahy (např. Dr. Schutz PU Siegel, UV PU Siegel, strato perform).

Při delší době mezischnutí musí být před aplikací dalšího nátěru proveden celoplošný zmatňující mezibrus. Opatrně použitelný je povrch po 12 hodinách od posledního nátěru. Po 24 hodinách je dosaženo cca 80% odolnosti. Po 7 dnech má nátěr plnou odolnost vůči zatížení a chemikáliím.

Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit. Stroje a nábytek stěhovat opatrně. Plocha nesmí být v prvních třech dnech vytírána navlhko.

6 ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Po dokonalém vytvrdnutí nátěru používat pro běžné čištění **Dr. Schutz PU čistič**. Dbát na návody, doporučení a objektově specifické návody na ošetřování a čištění na www.dr-schutz.cz.

7 SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Použitelnost 12 měsíců od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě. Nátěrové hmoty uchovávat mimo dosahu dětí.

Při změnách teplot při skladování nebo po otevření nádoby se mohou vytvořit naschlé částice. Tyto je nutné před zpracováním přecedit.

8 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: Voda, Polyakrylát, Polyurethan, Glycoether, kyselina křemičitá, vosky, aditiva, pigmenty.
 VOC (g/l) cca 80-100 ve směsi (ISO11890) dle barvy / Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140. GISCODE: W3DD+
 ADR/RID: žádná nebezpečí ve smyslu transportních předpisů (základní lak a tvrdidlo).
 CLP (základní lak): žádné označení nutné.
 Důkladně vyprázdněné obaly vhodit do domácího odpadu nebo do sběru.

PU LINE Color / PU FIELD Color

barva pro lajnování a barvení polí vnitřních sportovišť



CLP (Crosslinker M - Tvrdidlo M): GHS 07, Pozor. Obsahuje hydrofilní, alifatický polyizokyanát, Dipropylenglykoldimethylether. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal dle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů. EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

9

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Smíchané 2K-produkty mohou vyvíjet kysličník uhličitý a tlak. Nikdy nezavírat 2K-směsi natěsno, nebezpečí puknutí!
- Vždy zkontrolovat číslo šarže. Do jednoho nátěru zpracovávat vždy pouze produkty se stejným číslem šarže. V případě rozdílných šarží smíchat produkty před zpracováním ve zvláštní nádobě.
- Všechny údaje jsou uváděny při testech v laboratorních podmínkách, tj. 23°C / 50% relativní vlhkosti vzduchu / 3-násobná výměna vzduchu za hodinu. Podmínky na stavbě mohou být odlišné a vést k mírně odlišným výsledkům.
- Přelakování lajn lakem Dr. Schutz PU Siegel důrazně doporučujeme! V závislosti na zvoleném barevném odstínu může bez následného přelakování transparentním nátěrem docházet k otěru barvy.
- Čištění náradí vodou. Vytvrzené zbytky laku je možné odstranit pouze mechanicky. Při aplikaci doporučujeme použít vždy nový a suchý lakovací váleček Aquatop.
- V případě podlahového topení platí upozornění výrobce podlahoviny.
- (*) Všechny kvantitativní údaje jsou uváděny při testech v laboratorních podmínkách, tj. 23°C / 50% relativní vlhkosti vzduchu. Podmínky na stavbě mohou být odlišné a vést k mírně odlišným výsledkům.
- (**) V tomto případě kontaktujte naše technické poradenství.

10

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Veškeré tyto informace a prohlášení ve své aktuální formě platí také jako součást těchto dokumentů:

- Všeobecná upozornění pro použití Dr. Schutz povrchových úprav.
- Bezpečnostní list obdrží prováděcí firma na vyžádání.

Uvedené tiskoviny a také tato informace o produktu jsou ve svých aktuálních formách k dispozici na www.dema-dekor.cz nebo je možné si je vyžádat na níže uvedené adrese.

PU LINE Color / PU FIELD Color

barva pro lajnování a barvení polí vnitřních sportovišť



Dr. Schutz® GROUP

CZ & SK by floorcolor s.r.o.

Výroba · Vývoj · Logistika

Dr. Schutz GmbH

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessisch Oldendorf

Telefon: +49-(0)5152-9779-16

technik@dr-schutz.com · www.dr-schutz.com



Výhradní partner pro ČR a SR

floorcolor s.r.o.

Kotkova 710/3, 669 02 Znojmo

Telefon: +420 / 515 227 272

info@floorcolor.cz · www.floorcolor.cz

Naše výše uvedené poradenství v oblasti techniky aplikace je poskytováno podle nejlepšího vědomí a svědomí a na základě nejnovějšího stavu techniky. Proto při používání našich produktů při pečlivém dodržování stanovených pokynů pro aplikaci a námi navržených postupů nedochází na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, k žádným škodám. Používání našich produktů je však mimo naši kontrolu, je na Vaši vlastní odpovědnost a nezbavuje Vás povinnosti provést vlastní zkoušky námi dodaných produktů z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlené procesy a účely. Naše rady jsou proto nezávazné a nemohou být i s ohledem na případná práva třetích stran vůči nám použity jako základ odpovědnosti. Musí být dodržována příslušná doporučení, směrnice a normy, jakož i správná technická praxe. Vydáním těchto informací o produktu ztrácí předchozí verze svoji platnost.