

COLORFLEX

Vysoce odolný nátěr pro vyznačení hracích ploch.

Jednosložkový tekutý nátěr vytvořený z vodou ředitelných akrylových pryskyřic, odolný vůči opotřebení, povětrnostním vlivům a UV záření. Produkt je navržen pro značení hracích ploch v systémech sportovních podlah (sport-flooring). Snadno se aplikuje a je vhodný pro vnitřní i vnější prostředí.

VÝHODY

- Pochozí.
- Vysoká odolnost vůči cyklům mrazu a tání, UV záření, slanému vzduchu a solím obecně.
- Snadná a rychlá aplikace.
- Dobrá pružnost.
- Certifikovaný produkt ITF (ITF2, ITF3 a ITF5).
- Certifikovaný produkt pro padelová hřiště (EN 12235:2013, odskok míče 96 %).

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 1,00 kg/m².
- 0,05 kg/běžný metr pro čáru širokou 50 mm.

BARVA

- Bílá, šedá, červená a zelená.

BALENÍ

- Plastový kbelík 5 kg.
- Paleta: 20 kantonů – po 4 kbelících – (400 kg).

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je vhodný pro realizaci cyklostezek (certifikováno ANAS) a pro vyznačení čar hracích ploch jako doplněk sportovních systémů Diasen (tenisová hřiště, basketbal, malá kopaná).

Používá se v interiéru i exteriéru.

SKLADOVÁNÍ

Produkt musí být skladován v původních dokonale uzavřených obalech v dobře větraných prostorách, chráněný před slunečním zářením a mrazem, při teplotách mezi +5°C a +35°C.

Doba skladování je 24 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být zcela vytvrzený, suchý a mít dostatečnou pevnost.
- Povrch musí být pečlivě očištěný, dobře zpevněný, bez drolivých a nesoudržných částí, dokonale vyrovnaný a nesmí vykazovat stopy stojící vody.

- Produkt Colorflex se používá v kombinaci s produkty pro sportovní systémy Diasen.

Sportovní systémy Diasen

- Vyčkejte na úplné zaschnutí poslední vrstvy aplikovaného produktu a pokračujte nátěrem Colorflex.
- U podkladů neuvedených v technickém listu kontaktujte technické oddělení Diasen.

MÍCHÁNÍ

- Produkt je jednosložkový, připravený k použití.
- Před nanášením promíchejte míchací vrtačkou, dokud nezískáte homogenní směs; v případě potřeby naředte maximálně 10 % vody.
- Uvedené množství vody je orientační. V závislosti na prováděné aplikaci lze dosáhnout produktu s více či méně tekutou konzistencí.
- Do směsi nikdy nepřidávejte cizí složky.

APLIKACE

1. Po úplném zaschnutí spodního produktu použijte v závislosti na požadovaném hřišti lepicí pásku, abyste přesně vymezili obrys vytvářené čáry.
2. Colorflex nanášejte štětcem nebo válečkem s krátkým vlasem. Čáry mají obvykle šířku 5 cm.
3. Další informace o aplikaci jednotlivých cyklů týkajících se sportovních systémů Diasen (**EVOLUTION SYSTEM [ITF2]**, **PRO SYSTEM [ITF3]**, **X-PRO SYSTEM [ITF5]**, **PADEL SYSTEM**) naleznete v technických listech příslušných produktů: *Sportugum*, *Floorgum* *Antracite* a *Floorgum Paint*.

DOBA SCHNUTÍ

- Při teplotě 23°C a relativní vlhkosti 50 % produkt úplně vyschne za 4 hodiny.
- Doba schnutí je ovlivněna relativní vlhkostí prostředí a teplotou a může se výrazně lišit.
- Při aplikaci s vyšší výdatností, než je předepsáno, se mohou doby schnutí podstatně prodloužit.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách prostředí a podkladu pod +5°C a nad +30°C.
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne, mimo dosah přímého slunce.
- Během zimní sezóny musí být podklad dokonale suchý. Vlhkost může způsobit tvorbu puchýřků a odprýskávání.
- Neaplikujte při hrozícím nebezpečí deště nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- U rovných povrchů zajistěte spádový potěr s adekvátním sklonem pro odtok vody.

ČISTĚNÍ

- Použité nářadí lze omýt vodou před vytvrzením produktu.

BEZPEČNOST

- Při manipulaci používejte osobní ochranné pomůcky a řádně se řiďte bezpečnostním listem produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VLASTNOSTI*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek / Zařazení
Vydatnost	$1,00\text{kg}/\text{m}^2$ 0,05 (pro čáru š. 50 mm)	kg/m^2	-	-
Vzhled	tekutý	-	-	-
Barva	bílá, šedá, červená, zelená	-	-	-
Ředění	v případě potřeby max. 5 % vody	-	-	-
Čekací doba mezi 1. a 2. nátěrem ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	4	hodiny	-	-
Teplota aplikace	+5 / +35	$^{\circ}\text{C}$	-	-
Maximální vlhkost	70	%	-	-

Doba schnutí ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	4	hodiny	-	-
Skladovatelno st	24 měsíců v původním obalu a v suchu	měsíců	-	-
Balení	plastový kbelík 5 kg	kg	-	-
Odolnost vůči cyklům zrychleného stárnutí (Weathering Test**)	1680 hodin ($> 10\text{let}^{**}$)	hodiny / roky	UNI EN ISO 11507	-
Viskozita (Viskozimetr Brookfield DV- E s06, 30 RPM, $T =$ 20°C , R.V. 75 %)	7000 ± 1000	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	-	-
Propustnost vodní páry	$\mu = 1100$	-	UNI EN ISO 7783	-

1680 hodin zrychleného stárnutí odpovídá přibližně 10 letům. Tato korelace je čistě orientační a může se značně lišit v závislosti na klimatických podmínkách v místě použití produktu.

* Uvedené údaje jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na specifických podmínkách na stavbě.