

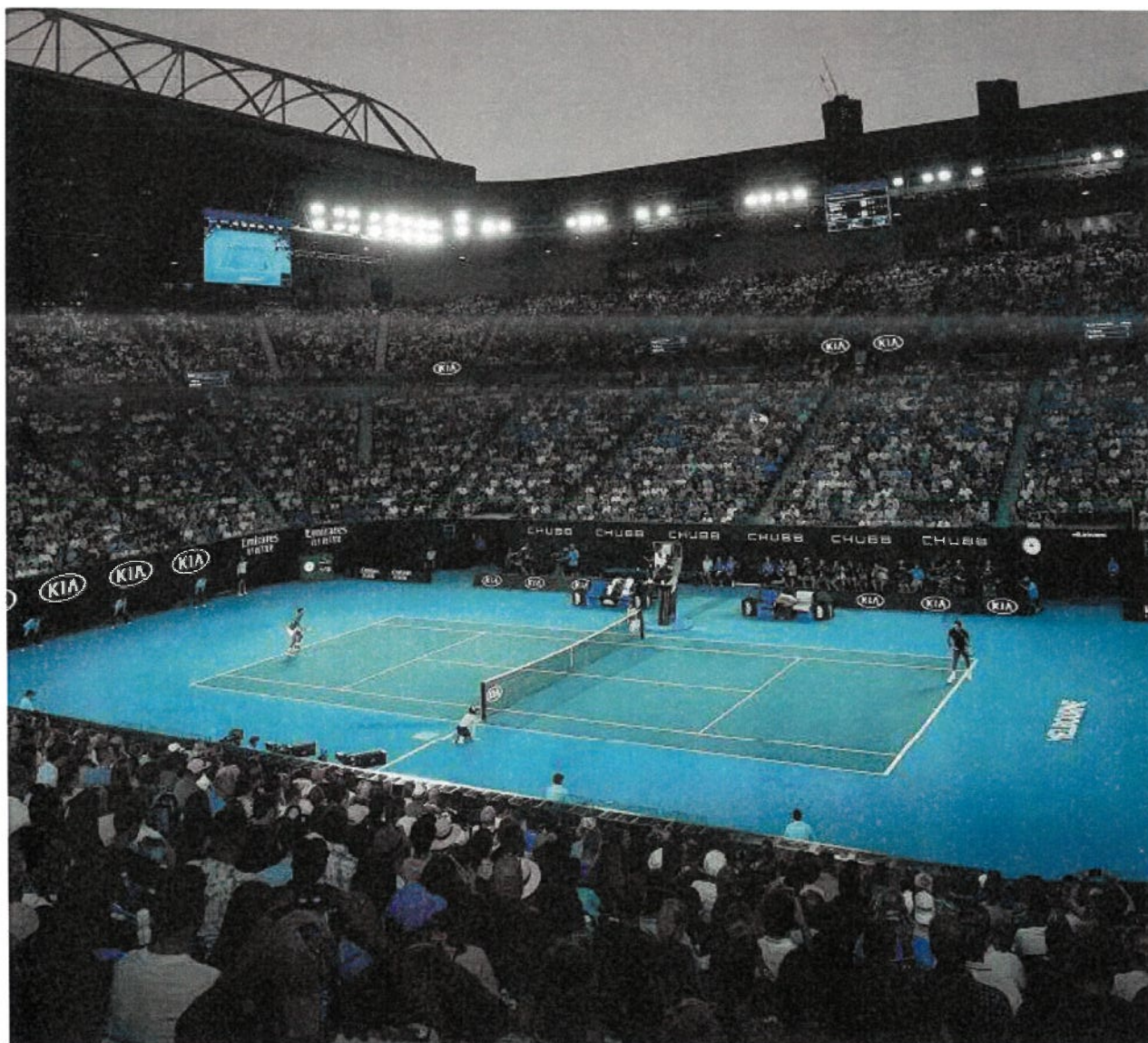
GreenSet® CUSHION

TECHNICKÉ SPECIFIKACE
POVRCHU

GreenSet®

THE BEST SURFACE FOR THE BEST TENNIS™

GreenSet® ROD LAVER
ARENA 2020



Všeobecné informace, popis a použití

GreenSet® CUSHION je špičkový protiskluzový, trvanlivý a trvalý povrch odolný proti opotřebení pro tenisové dvorce a další sportovní podlahy, který je vhodný k použití v hale i venku a je určen pro všechny druhy hráčů a všechny herní styly. Byl vyvinut v roce 1970, aby poskytoval mírné tlumení nárazů a péči o kolenní klouby, aby hráči mohli stále hrát jako zmlada, a jedná se o nejpoužívanější povrch v elitních soukromých klubech a privátních zařízeních. Byl odzkoušen v laboratořích a tréninkových centrech a klasifikován Mezinárodní tenisovou federací (ITF) jako střední až středně pomalý povrch.

GreenSet® CUSHION lze nanést na nové asfaltové, betonové, dřevěné podlahové nebo sportovní povrchy se stávající pryskyřicí, které je třeba obnovit:

- Naše výrobky jsou dodávány s výhodným složením, které umožňuje stejnoměrnou suspenzi všech složek, kdy je zapotřebí jen přidat čerstvou pitnou vodu, aby byly připraveny k instalaci, zajišťující konzistentnost a homogennost v kterékoli části dvorce a mezi různými dvorci po celém světě.
- Nejsou nebezpečné, škodlivé a respektují životní prostředí, což je doloženo přísnými externími testy, které prokazují například úplnou nepřítomnost toxických látek, jako jsou těžké kovy nebo azbest, a extrémně nízký obsah těžkých organických látek (TOL).
- Je vyroben v továrně, která byla posouzena a certifikována, pokud jde o splnění požadavků normy

ISO 9001: 2008 SYSTÉMY MANAGEMENT KVALITY stejně jako požadavků normy ISO 14001: 2004 ENVIROMENTÁLNÍ MANAGEMENT. Požadavky ISO 14001 jsou nedílnou součástí Systému ekologického řízení a auditu (EMAS) Evropské unie.

Účelem povrchů GreenSet® není impregnovat proti vodě či utěsňovat, zabránit vztlínání vody nebo opravit drobné praskliny.

Abyste zachovali jejich vlastnosti, řiďte se radami o údržbě a péči.

Pro odborné pracovníky, kteří s výrobky manipulují, se doporučuje minimální zaškolení v instalaci a předcházení nebezpečí při práci, které napomůže správnému pochopení a výkladu bezpečnostních listů a označení.

Popis výrobků

Povrchový systém Cushion:

1). 3 nátěry výrobku Cushion jsou předmíchaná emulze akrylátových pryskyřic smíchaná s gumovými částicemi různé velikosti.

Následuje systém A nebo B:

Na pružnou podložku Cushion můžete aplikovat buď systém A nebo B.

Systém A: 1 vrstva barevného podkladu (Color Base) je předem smíchaná pigmentovaná akrylátová emulze odolná opotřebení. Po první vrstvě naneste další nátěr krycí předem smíchané pigmentované akrylátové emulze odolné opotřebení.

Systém B: 2 vrstvy krycí předem smíchané pigmentované akrylátové emulze odolné opotřebení navrch černého podkladu.



Technické údaje výrobků

BASE (PODKLAD), FINISH (VRCHNÍ NÁTĚR), LINE (ČÁRY)

Povrch GreenSet® je vhodný k použití uvnitř i venku, skládá se z velmi kvalitních akrylátových pryskyřic, speciálně vybraného křemičitého písku, odolných pigmentů, přísad a organických rozpouštědel ve vodném médiu a přitom respektuje životní prostředí. Tyto materiály se používají na všechny tenisové povrchy GreenSet® (GreenSet® GRAND PRIX, GreenSet® CUSHION, GreenSet® CUSHION FLEX, GreenSet® COMFORT) stejně jako na další sportovní povrchy, jako jsou multifunkční sportovní zařízení, okruhy (BMX), hřiště na basketbal a házenou aj. Nabízíme výběr ze široké palety barev a vyvíjíme zakázkové barvy všeho druhu.

Zdraví, bezpečnost a životní prostředí

Pozorně si přečtěte bezpečnostní list každého výrobku, který je dostupný na vyžádání, a dodržujte pokyny k sudům ohledně řádného skladování, zacházení, používání a likvidace. Všechny výrobky jsou určeny výhradně k profesionálnímu použití. Výrobky nepožívejte a uchovávejte je mimo dosah dětí. Obaly a odpad odstraňujte podle předpisů, které platí na území, kde se výrobky používají.

Nehořlavé, nikoli nebezpečné a neškodlivé výrobky (podle směrnice 1999/45/ES – 2006/8/ES), bez omezení uvádění na trh či použití (příloha XVII REACH atd.) a bez nutnosti přesného značení nebezpečí, výstrah či standardních vět o nebezpečnosti. Nepředstavují žádné významné zdravotní riziko ani dopad na životní prostředí, krátkodobé ani dlouhodobé.

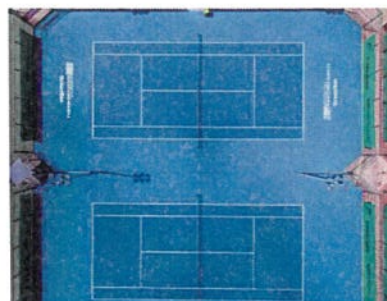
Neobsahují látky, které se podílejí na jejich směsích vyšším procentem, než je limit pro osvobození.

Všechny přísady jsou vyjmenovány v seznamu předregistrovaných látek, který zveřejnila Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) podle článku 28 nařízení 1907/2006. Neobsahují látky podléhající povolení v nařízení ES 1907/2006 (REACH), žádné látky uvedené v povolovacím seznamu přílohy XIV REACH a žádné látky, které způsobují ozónovou díru (nařízení ES 1005/2009), a nejsou považovány za nebezpečný odpad podle evropské směrnice 2008/98/ES.



TOL

Mezní obsah TOL (těkavých organických látek) v EU u těchto výrobků je 140,0 g/l (kat. A.I) na základě použití směrnice 2010/75/EU. Obsah u všech výrobků GreenSet® je výrazně pod tímto limitem, tudíž obdržely klasifikaci A+ KVALITY VNITŘNÍHO OVZDUŠÍ.



Skladování a přeprava

Minimální teplota je 5 °C a maximální 40 °C. Delší skladování při teplotách mimo toto rozmezí může výrobek poškodit.

Utěsněné tovární sudy uskladněné za ideálních skladovacích podmínek (v suchu a chladu při teplotě 15 °C až 25 °C a chráněné před poškozením) vydrží ve všech případech nejdéle 24 měsíců.

Výrobky nejsou předmětem žádné klasifikace nebezpečnosti nebo přepravních omezení (bez ARD/RID, AND, IMDG / IMO, IATA/OACI aj.).



* ISO 16000/AFFSET udává hladinu emisí těkavých látek do vnitřního ovzduší s rizikem vdechnutí na stupnici tříd v rozmezí od A+ (velmi nízké emise) do C (vysoké emise).

	Balení	Hustota (při 20 °C)	Hodnota TOL	Ředění	Intenzita aplikace	Doba schnutí
CUSHION (PRUŽNÁ PODLOŽKA)	Robustní kovové sudy obsahující 20 kg.	Relativní hustota 1,154	0,63 g/l.	Maximálně 10 % až 20 % nebo 2 až 4 litry vody na 20 kg (1 sud).	1,20 kg/m ² celkem pro vrstvu.	Minima: 6 hodin pro 1. vrstvu a 4 až 6 hodin pro 2. a 3. vrstvu.
BLACK BASE (ČERNÝ PODKLAD)	Robustní kovové sudy obsahující 30 kg.	Relativní hustota: 1,921	0,27 g/l.	Maximálně 8 % až 10 % nebo 15 až 18 litrů vody na 180 kg (6 sudů).	0,83 kg/m ²	4 až 6 hodin minimálně.
COLOUR BASE NEBO FINISH (BAREVNÝ PODKLAD NEBO VRCHNÍ NÁTĚR)	Robustní kovové sudy obsahující 30 kg.	Průměrná relativní hustota: 1,915. Hustota mírně kolísá mezi 1,821 a 1,955 podle barvy/reference.	Průměrně 0,25 g/l. Odchylka dle barvy od 0,01 do 0,74 g/l.	Maximálně 8 % až 10 % nebo 15 až 18 litrů vody na 180 kg (6 sudů).	0,56 kg/m ²	4 až 6 hodin minimálně.
FINISH (VRCHNÍ NÁTĚR)	Robustní kovové sudy obsahující 25 kg.	Průměrná relativní hustota: 1,732. Hustota mírně kolísá mezi 1,679 a 1,817 v závislosti na barvě/reference.	Průměrně 0,25 g/l. Odchylka dle barvy od 0,01 do 17,00 g/l.	Maximálně 8 % až 10 % nebo 8 až 10 litrů vody na 125 kg (5 sudů).	0,46 kg/m ²	4 až 6 hodin minimálně.
LINE (ČÁRY)	Všechny barvy, robustní kovové sudy obsahující 25 kg. Bílá též v kanystrech obsahujících 5 kg.	Průměrná relativní hustota: 1,634. Hustota mírně kolísá v závislosti na barvě/reference.	Průměrně 0,15 g/l. Odchylka dle barvy od 0,01 do 25,00 g/l.	Neředit! V případě potřeby maximálně 5 %.	0,72 kg/m ²	Minima: 4 hodin pro dotyk a 24 hodin po chůzi.

Čáry GreenSet® Line

Vrchní nátěr GreenSet®

Barevný podklad nebo vrchní nátěr GreenSet® Colour base nebo Finish

Černý podklad GreenSet® Black base

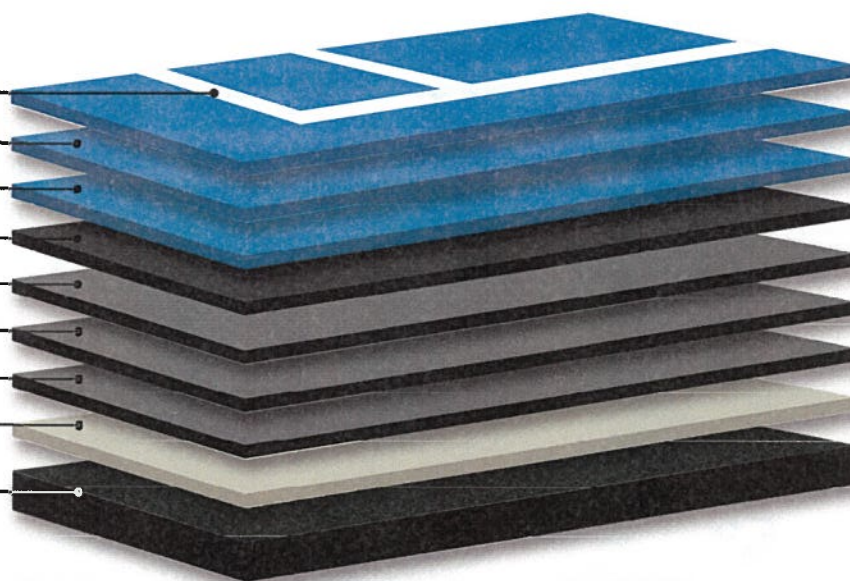
Pružná podložka GreenSet® Cushion

Pružná podložka GreenSet® Cushion

Pružná podložka GreenSet® Cushion

Spojovací nátěr GreenSet® Bonding (Použití pouze na betonový podklad)

Asfaltový nebo betonový podklad



Technické údaje o povrchu

Osvědčení a uznání ITF

GreenSet® nabízí povrchy, které Mezinárodní tenisová federace řadí do všech možných tříd ITF (třídy 1 až 5). GreenSet® je rovněž držitelem uznání ITF (s jednou hvězdou a dvěma hvězdami).

Doporučená klasifikace výrobku GreenSet® CUSHION ze strany ITF je střední, případně středně pomalý povrch, přičemž osvědčení ITF je na střední povrch kategorie 3.

Požární odolnost

Výrobky GreenSet® mají osvědčení eurotřídy BFL - s1, podle norem UNE-EN ISO 11925-2:2011 a UNEEN 9239-1:2011, tudíž dokáží odolávat déletrvajícím působení malých plamenů a jednotlivému hořícímu předmětu, přičemž u obou je omezeno šíření plamene. Jedná se o výrobky, které minimálně přispívají k šíření požáru. Mají velmi malou opacitu kouře a v případě požáru by hořící kapky vydržely pouze 10 sekund.

Evropská klasifikace reakce na oheň:
TRÍDA B.

Bezpečná přeprava

Naše výrobky nejsou klasifikovány jako hořlavé ani nebezpečné podle nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí č. 1272/2008. Jedná se o výrobky, které rovněž nejsou nebezpečné pro silniční, železniční, námořní ani leteckou přepravu, neboť vyhovují ADR, IMDG a IATA.

Odolnost vůči tření

Naše zakázkové pryskyřičné povrchy, jako je GreenSet®CUSHION, skýtají nepřekonatelnou trvanlivost a vytrvalost. Jejich osvědčená trvanlivost a vysoká odolnost vůči opotřebení a oděru se odrážejí v dlouhotrvajícím dobrém vzhledu a vlastnostech velice zatěžovaných sportovišť. Všechny zkoušky odolnosti spočívají v tření za mokra a mytí, které se provádí v našich laboratořích; jejich výsledky překračují 10 000 (deset tisíc) jednotlivých tahů/otěrů. UNE-EN ISO 11998: 2007 Nátěrové hmoty. Stanovení odolnosti nátěrů proti oděru za mokra a stanovení omyvatelnosti.

Náš povrch CUSHION v r. 2018 též vyhověl třecí zkoušce podle normy EN 13036-4, která vyžaduje výsledek méně než 110, když je povrch suchý, přičemž námi dosažený činil 102, a více než 55, je-li povrch mokrá, a zde nám vyšlo 57.

Odolnost vůči slunečnímu záření

Odolnost našich povrchů a jejich barev vůči slunci je také velmi vysoká. Zkoušky odolnosti vůči slunečnímu záření simulované na zařízení Sun Tester XLS v průběhu více než 500 hodin vykazují odolnost v hodnotě QSun DE < 2 podle normy DIN EN 55 014 u našeho standardního povrchu.

Oblast životního prostředí

Ve společnosti GreenSet® se věnujeme péči o životní prostředí, bezpečnosti a nezávadnosti našich výrobků. Proto naše výrobky průběžně podrobujeme důkladným zkouškám a přísnějším testům, než které jsou vyžadovány ze zákona pro tento typ výrobků.

Naše výrobky splňují i hladiny koncentrace těžkých kovů, které jsou dovoleny pro obalový odpad s cílem ochrany životního prostředí podle směrnice DIR 94/62/ES. Navíc se nevyrábějí z materiálů, které obsahují látky, jež jsou karcinogenní, mutagenní či toxické pro reprodukci. Naše výrobky neobsahují PFA (fluorované látky) ani nemají látky, které vzbuzují velké obavy.

Nepřítomnost škodlivých látek (těžkých kovů aj.)

Naše výrobky neobsahují žádné škodlivé látky a zkoušky u nich potvrdily nepřítomnost škodlivých látek. Kupříkladu zkoušky za použití technické metody ME.Q.137ICP-MS ukazují, že výrobky z akrylátových pryskyřic použité v GreenSet® CUSHION splňují požadavky na nepřítomnost těžkých kovů (olova, rtuti, chromu, kadmia), vykazují třídu III podle EN 71-3, která stanoví chemické migrační limity pro hračky a předměty určené malým dětem.

Tloušťka povrchu

Následují přibližné minimální standardní tloušťky, které však můžeme též upravit podle přání zákazníka:

Tloušťka pouze tlumicích vrstev:
> 2 mm.

Tloušťka celého systému: > 4 mm.

Podrobnosti o aplikaci

Podmínky

- Podloží musí být řádně ošetřeno za použití ošetřovacích prostředků nebo tvrdidel (minimální doba vytvrzování je 14 dnů u nového asfaltu a 30 dnů u betonu) a nesmí obsahovat zbytkovou vlhkost. Podloží musí vyhovovat ustanovením specifikací ITF a technickým požadavkům, které stanovila společnost GreenSet®.
- Je-li podloží zhotoveno z betonu/cementu, maximální obsah vlhkosti betonového podkladu nemůže být vyšší než 3 %.
- Před nanášením kteréhokoli výrobku/vrstvy se ujistěte, že povrch nebo předchozí nátěr jsou čisté, zcela suché a v dobrém stavu (bez oleje, mazacího tuku, benzínu, živýkaček, občerstvení, prachu, nečistot a jakéhokoli sypkého materiálu).
- Když se výrobky aplikují uvnitř, je radno zajistit dostatečné větrání, aby se usnadnilo řádné zaschnutí.
- Výrobky nenášejte za deště, mlhy, při extrémně vysoké vlhkosti (80 %) ani za nepříznivého počasí nebo tehdy, když se očekává.
- Neprovádějte aplikaci na povrchy během odplyňování páry.
- Minimální teplota (místnosti a podkladu) během aplikace a vytvrzování je 10 °C; výrobky neaplikujte, překračuje-li teplota povrchu 10 °C během aplikace, ale očekává-li se, že poklesne pod 10 °C (např. v noci), než nátěr zaschne.

- Maximální teplota v místnosti/okolí během aplikace nátěru je 25 °C.
- Voda použitá ve všech směsích musí být čerstvá a pitná.
- Před aplikováním kterékoli vrstvy systému GreenSet® CUSHION se přesvědčte, že předchozí vrstva je čistá a suchá. Po nanesení každého nátěru je radno počkat nejméně 6 hodin na zkoušku zaschnutí (8 hodin po předběžném základu), jež se provádí třením nátěru prsty na místě, které není vidět.
- Po dokončení nanášení čar (LINE) vyčkejte alespoň 72 hodin a poté proveďte zkoušku zaschnutí.
- Nechodte po povrchu dvorce, dokud není zcela suchý.
- Povrch nestříkejte ani neumývejte vodou nejméně týden po aplikaci (ani když je zdánlivě suchý).

Příprava

Povrch musí být v dobrém stavu, suchý, úplně čistý a bez oleje, mazacího tuku, benzínu, živýkaček, sody, prachu, nečistot, odštěpků a sypkých materiálů. Často stačí vysokotlaké čištění vodou, ale instalační technik posoudí vhodnost mechanického čištění pískováním nebo broušením. Praskliny musejí být očištěny a spraveny.

Jakmile byl povrch očištěn a zbaven sypkého materiálu, měl by se prohlédnout, zda se v něm nevyskytují dutiny, koupadla ptáků, prohlubně, louže a další vady.

V závislosti na počtu a rozsahu takových nedokonalostí instalující pracovník určí, zda je stačí opravit jednotlivě, nebo zda je nutné položit kompletní opravnou vrstvu s odpovídajícím výrobkem. Veškeré nedokonalosti asfaltu musejí být řešeny, opraveny a vyrovnány: odštěpky, oddělení vrstev, výmoly, výstupky, vyvýšeniny a jakékoli jiné vady, a to i tehdy, když je plánována pokládka kompletní vyrovnávací vrstvy na podklad.

Veškeré nedokonalosti asfaltu musejí být řešeny, opraveny a vyrovnány: odštěpky, oddělení vrstev, výmoly, výstupky, vyvýšeniny a jakékoli jiné vady.

V případě potřeby postupujte tak, že položíte tenké, po sobě jdoucí vrstvy, každou z nich necháte řádně zaschnout a až poté nanesete další.

Vybavení

K nanášení všech výrobků vyjma LINE používejte pružné gumové stěrky široké od 80 cm do 1 metru.

LINE nanášejte štětcem nebo válečkem. Maskovací páskou předběžně vyznačte čáry.

Ředicí poměr, míra spotřeby a doba schnutí

Tabulka na straně 4 podrobně udává informace o ředícím poměru, míře spotřeby/aplikace a době schnutí podle výrobku.

Ředění závisí na teplotě v místnosti a na počasí (vysoké teploty a vítr mohou

vyžadovat mírně vyšší poměry ředění než nízké teploty a sucho).

Čísla v tabulce představují maximální poměry ředění, které nikdy nepřekračujte.

Produkty pro GreenSet® CUSHION se dodávají v koncentrované formě, která umožňuje stejnoměrnou suspenzi všech složek uvnitř, přičemž není třeba přidávat žádný další materiál. Čerstvá pitná voda, která je připravena k instalaci, však zajišťuje konzistentnost a homogennost v kterékoli části dvorce a mezi různými dvorci.

Aby se docílilo homogenní směsi s vodou, když bude přidána, je nicméně třeba, aby všechny tyto výrobky byly smíseny v míchadle pomocí nerezové lopatky/hřídele při nízké rychlosti (400 až 600 ot./min.) v čisté 200litrové nádrži, sudu nebo kontejneru – (vyjma výrobku LINE, který je možné míchat ručně štětcem v původním sudu po zředění).

Je záhodno, aby to posoudil instalující pracovník před objednáním výrobků.

Doby schnutí závisejí na okolních a klimatických podmínkách (vlhkost, teplota, vítr, venku/uvnitř aj.). Doby schnutí uvedené v tabulce jsou minimální, přičemž je zásadní zajistit, aby každý nátěr byl zcela suchý, předtím než se začne nanášet následující.

Postup

Před nanášením jakéhokoli výrobku nebo následné vrstvy zajistěte, aby předchozí vrstva byla zcela suchá, a mějte přitom na paměti, že udané doby schnutí jsou minimálními hodnotami a že závisejí na okolních a klimatických podmínkách (vlhkost, teplota, vítr, venkovní/vnitřní prostředí atd.).

Při aplikacích ve vnitřním prostředí usnadněte větrání. Pokud se výrobek nepoužívá, uchovávejte sudy těsně uzavřené. Ihned po použití vyčistěte vodou stěrku a všechny nástroje.

Alternativní přípravné nátěry/výrobky (SPOJOVACÍ NÁTĚR na stávající beton nebo pryskyřici):

- **BONDING COAT (SPOJOVACÍ NÁTĚR):** Pomocí gumové stěrky naneste jeden nátěr. Není-li výrobek zředěn, před nanášením jej protřepejte.
- **CUSHION (PRUŽNÁ PODLOŽKA):** Všechny nátěry se nanášejí plochou gumovou koncovkou stěrky. Každý nátěr by měl zcela zaschnout, než se přikročí k následnému nátěru.

První nátěr aplikujte tehdy, když je předchozí nátěr (PŘEDBĚŽNÝ PODKLAD nebo SPOJOVACÍ NÁTĚR) zcela suchý. Aplikaci nepřerušujte, dokud není úplně dokončena celá plocha (dvorec nebo polovina dvorce). Minimální doba schnutí u této vrstvy je: 6 hod.

Aplikujte 2. nátěr, když je předchozí zcela suchý. Aplikaci nepřerušujte, dokud není úplně dokončena celá plocha (dvorec nebo polovina dvorce). Minimální doba schnutí u této vrstvy je: 4 až 6 hodin.

Stejným postupem a bez přerušování naneste i 3. vrstvu a nechte ji zaschnout, poté aplikujte další nátěr povrchu. Minimální doba schnutí u této vrstvy je: 4 až 6 hodin.

- **BLACK BASE (ČERNÝ PODKLAD):** Zkontrolujte, že je předchozí vrstva zcela suchá, a naneste jeden nátěr BLACK BASE pomocí gumové stěrky plynule ze strany na stranu.
- **COLOUR BASE (BAREVNÝ PODKLAD):** Zkontrolujte, že je předchozí vrstva zcela suchá, a naneste jeden nátěr COLOUR BASE pomocí gumové stěrky plynule ze strany na stranu.

Právní upozornění

Společnost GreenSet® Worldwide SL má za to, že informace, doporučení a návrhy, obzvláště ty, které se týkají aplikace a koncového použití výrobků GreenSet® a které jsou obsaženy v tomto dokumentu, jsou spolehlivé. Jsou podány v dobré víře na základě našich současných znalostí a zkušeností s výrobky, které jsou patřičně uskladněny, je s nimi patřičně zacházeno a jsou patřičně používány za běžných podmínek. Jelikož však podmínky na místě, podloží a používání nemůžeme ovlivnit, odmítá společnost GreenSet® Worldwide SL veškerou odpovědnost za použití nebo nesprávné použití našich výrobků a dokončených povrchů nebo na základě výkladu informací obsažených v tomto dokumentu, neposkytuje se žádná výslovná ani mlčky předpokládaná záruka. Musíte se dodržovat majetková práva společnosti GreenSet® Worldwide SL a třetích stran. Uživatelé by se měli vždy řídit aktuálním vydáním bezpečnostního listu příslušného výrobku, jenž kopie vám na vyžádání dodáme.

- **FINISH (VRCHNÍ NÁTĚR):** Ověřte, zda je předchozí vrstva zcela suchá a byly řešeny/odstraněny případné nedokonalosti. Pomocí ploché gumové stěrky naneste jeden nátěr výrobku FINISH plynule ze strany na stranu.

Je-li to možné, vyčkejte nejméně 24 hodin po nanesení výrobku FINISH, než začnete nanášet výrobek LINE.

- **LINE (ČÁRY):** Zkontrolujte, zda je předchozí vrstva úplně suchá, a velmi opatrně odstraňte případné nedokonalosti, které by mohly být právě v místech, kde se mají právě namalovat čáry (opatrným seškrábáním a foukáním, pomocí vhodných nástrojů, které schválila společnost GreenSet®). Všechny čáry se značí pomocí maskovací pásky.

Malířským štětcem nebo válečkem naneste jeden nebo dva nátěry LINE (obvykle stačí jeden). Jakmile jsou čáry suché, ihned odstraňte maskovací pásku. Nechte LINE schnout alespoň 24 hodin, poté můžete po dvorci chodit.

Abyste podpořili řádné vytvrdnutí a zaschnutí, vyčkejte nejméně 72 hodin, než si poprvé zahrajete na novém povrchu GreenSet® z akrylátových pryskyřic.

GreenSet®
CUSHION

TECHNICKÉ SPECIFIKACE POVRCHU

GreenSet®
THE BEST SURFACE FOR THE BEST TENNIS™

AKADEMIE RAFALA
NADALA



GreenSet® Worldwide, SL

info@greenSet.net

www.greenSet.net

T. (+34) 93 206 61 42



Akce: „Novostavba tenisové haly a stavební úpravy tenisového areálu v Náchodě – Bělovsi“

Podmínky provádění sportovního povrchu výrobce GreenSet

Původní navržený sportovní vícevrstvý povrch Grand Prix, výrobce GreenSet. Povrch se skládá ze čtyř vrstev, které se měly pokládat 14 dní při denních teplotách nejméně 15 °C a nočních teplotách 10 °C.

Nově doplněné tři pružné vrstvy GreenSet Cushion, výrobce GreenSet. Tyto tři pružné vrstvy prodlužují termín realizace o dalších 14 dní za předpokladu dodržení teplot.

Potřebná celková doba realizace sportovních povrchů, skládající se ze 7 vrstev vč. lajnování a dvoubarevného finálního povrchu, jsou 4 týdny při dodržení požadovaných teplot.

Pokud se očekává nestabilní počasí, aplikace vrstev se nesmí zahájit. Jednotlivé vrstvy nemusí dostatečně vyschnout a aplikací další vrstvy se do skladby uzavře vlhkost, která způsobí puchýře a prskání povrchu.

Jednotlivé vrstvy sportovního povrchu se musí aplikovat v následujících krocích po sobě.

A SPORT PRODUKT s.r.o.

David Slanec - jednatel