



MAXFLOOR[®] SPORT

AKRYLÁTOVÝ OCHRANNÝ A DEKORATIVNÍ NÁTĚR SLOUŽÍCÍ JAKO PEČETÍČÍ VRSTVA PRO PODLAHY V INTRIÉRU I EXTERIÉRU

- POPIS:** MAXFLOOR SPORT je jednosložkový nátěr z akrylátových pryskyřic na bázi vody speciálně připraven jako protiprašná pečetící vrstva a závěrečná dekorativní úprava podlah v interiéru i exteriéru. Dodává se v transparentní verzi nebo v pigmentované verzi v řadě odstínů.
- POUŽITÍ:**
- Povrchy a značení sportovišť na hřištích, tenisových kurtech, víceúčelových sportovišť apod.
 - Aleje a dráhy v parcích, prostory pro pěší, cyklostezky apod.
 - Nátěry ploch v tematických parcích, školních dvorech, pěších zónách apod.
 - Ochranný pečetící nátěr akrylátových vrstev MAXELASTIC STONE a MAXELASTIC PAV.
 - Pečetící protiprašná úprava ploch obchodních center, předváděcích ploch, kanceláří apod.
 - Pečetící a dokončující úprava povrchů ze dřeva a keramiky.
- VÝHODY:**
- Poskytuje uzavření povrchu s protiprašnou úpravou, které usnadňuje čištění a odpuzuje nečistoty.
 - Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nežloutne.
 - Dobrá odolnost proti abrazi vlivem pěšího provozu a příležitostnému provozu vozidel.
 - Vynikající přídržnost k betonu a maltovým vrstvám.
 - Je k dispozici také v transparentní verzi, zachovávající původní odstín povrchu.
 - Je připraven k okamžitému použití. Snadná aplikace štětcem, válečkem nebo vzduchovou stříkáčicí pistolí. Nevyžaduje speciální primární nátěr.
 - Je šetrný k životnímu prostředí, je na bázi vody bez obsahu rozpouštědel. Není toxický, ani hořlavý.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** Ošetřovaný povrch musí být pevný, kompaktní a zdravý bez nesoudržných částí, cementového mléka a pokud možno jednotný. Trhliny, vydroleniny a jiné defekty se vysprávi pomocí MAXROAD (Technický list č. 27). Pro přípravu betonových a maltových povrchů se provede povrchové vybroušení za sucha, pomocí průmyslové brusky vybavené brusným kotoučem a odsáváním. Broušení se provádí ve dvou navzájem kolmých krocích. V každém kroku se brousí malá a stejnoměrná vrstva. Závěrem se vysaje prach a uvolněné částice. Povrch musí být čistý, zbaven předchozích nátěrů, výkvětů solí, mastnot, činidel ovlivňujících zrání, odbedňovacích olejů, prachu a jiných látek, které by mohly negativně ovlivňovat přídržnost. Povrch může být vlhký, nikoliv však nasáklý vodou. Nesmí být přítomna vlhkost vznikající kapilární vztlakovostí. Dilatační spáry a aktivní trhliny se po vyčištění a vyspravení vyplní vhodným tmelem z řady MAXFLEX.
- Příprava směsi:** MAXFLOOR SPORT se dodává připraven k okamžitému použití. Před aplikací se pouze promíchá ručně čistým nářadím nebo mechanicky pomocí míchacího disku za nízkých otáček (300 – 400 ot/min) pro dosažení homogenity směsi.
- Aplikace:** Aplikuje se pomocí štětce, válečkem s krátkým vlasem nebo stříkáčicí zařízením. MAXFLOOR SPORT smí být zředěn minimálním množstvím vody pro usnadnění stříkání.
- První vrstva MAXFLOOR SPORT se aplikuje zředěná 5% – 10% vody jako primární nátěr pro lepší penetraci, se spotřebou 0,25 – 0,30 kg/m². Po zaschnutí primární vrstvy, tj. po 1 – 2 hodinách při 20°C, se provede druhá pečetící vrstva čistým transparentním výrobkem MAXFLOOR SPORT se spotřebou 0,25 – 0,30 kg/m². V případě velmi porézních podkladů může být nutné a aplikovat před transparentní pečetící vrstvou dvě barevné vrstvy. Mezi jednotlivými vrstvami nesmí

být větší prodleva jak 12 hodin. Pokud uběhne delší doba nebo povrch přišel do kontaktu s vodou nebo jinými látkami, je nutno povrch jemně přebrousit před aplikací další vrstvy.

Aplikační podmínky: Nprovádět aplikaci, pokud lze předpokládat kontakt s vodou, vlhkem, kondenzací, rosou apod. v prvních 24 hodinách po aplikaci.

Optimální rozpětí pracovních teplot je 10°C až 30°C. Neaplikovat při teplotách podkladu nebo okolní teplotě pod 5°C nebo pokud je očekáván pokles pod tuto hranici v následujících 24 hodinách. Při teplotách nad 30°C chránit aplikaci před přímým slunečním zářením. Neaplikovat na zmrzlé nebo promáčené povrchy. Okolní teplota a teplota podkladu musí být alespoň o 3°C vyšší než je rosný bod.

Pokud je nižší teplota nebo vyšší relativní vlhkost vzduchu, než je uvedeno, je nutno vytvořit vhodné podmínky pomocí teplého vzduchu a jeho cirkulace. V takovém případě musí zdroj tepla poskytovat suchý vzduch (elektrické zdroje). Teplý vzduch pocházející ze zdrojů tepla hořením plynu nebo nafty obsahuje velké množství vlhkosti, která znesnadňuje schnutí.

Zrání: Minimální doba zrání pro pěší provoz je 12 hodin a 72 hodin pro úplné vytvrzení, za podmínek 20°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Nižší teploty nebo vyšší hodnoty relativní vlhkosti prodlužují zrání a dobu uvedení do provozu.

Čištění náradí: Pracovní pomůcky lze umýt vodou bezprostředně po jejich použití. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA:

Celková uvažovaná spotřeba MAXFLOOR SPORT je 0,5 – 0,6 kg/m² (0,25 – 0,30 kg/m² pro pigmentovanou vrstvu a 0,25 – 0,30 kg/m² pro transparentní vrstvu). Velmi porézní povrchy mohou vyžadovat provedení třetí vrstvy. Spotřeba může kolísat v závislosti na textuře, pórovitosti a stavu podkladu, a také na metodě aplikace. Provést předem zkoušku in-situ pro stanovení přesné spotřeby.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Neaplikovat na povrchy podléhající vlhkosti kapilární vztlínavostí nebo nepřímému hydrostatickému tlaku.
- Poskytnout povrchu dostatečnou dobu pro jeho vyschnutí po dešti, rose, kondenzaci nebo jiným nepříznivým vlivům počasí, stejně tak i po očištění povrchu.
- U nových betonů a malt nechat proběhnout zrání po dobu alespoň 28 dní.
- Respektovat doporučené spotřeby.
- Nepřidávat do výrobku rozpouštědla, ani jiné složky.
- Zabránit situacím trvalého kontaktu s vodou nebo zadržování vody na povrchu.
- Pro jakoukoliv aplikaci nespecifikovanou v tomto technickém listu nebo pro další informace kontaktujte naše Technické oddělení.

BALENÍ:

MAXFLOOR SPORT se dodává v 25 kg nádobách. K dispozici je v barvě šedé, bílé, červené, žluté, zelené a modré, nebo v transparentní verzi.

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců v originálních uzavřených a nepoškozených obalech. Skladovat v suchých skladech chráněných před vlhkostí, mrazem a přímým slunečním zářením, při teplotách od 5°C do 35°C.

BEZPEČNOST A HYGIENA:

MAXFLOOR SPORT neobsahuje toxické látky. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Při přípravě aplikaci používat ochranné rukavice a brýle.

V případě kontaktu s kůží omýt zasažené místo vodou a mýdlem. V případě kontaktu s očima vypláchnout je vydatným množstvím vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

K dispozici jsou bezpečnostní listy k výrobku MAXFLOOR SPORT.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být provedena v souladu s platnou legislativou. Za likvidaci nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

TECHNICKÁ DATA:

Charakteristika výrobku	
Běžný vzhled a barva	Homogenní pigmentovaná nebo průsvitná kapalina
Hustota filmu pigmentovaný / transparentní při 20°C [g/cm ³]	1,35 / 1,06 ± 0,1
Bod vzplanutí	Nehořlavý
Podmínky aplikace a zrání	
Teplota / relativní vlhkost vzduchu při aplikaci [°C / %]	> 5 / < 90
Čekací doba mezi vrstvami při 20°C a 50% RV [hod]	1 – 2
Doba úplného vytvrzení při 20°C a 50% RV [den]	3

Vlastnosti vytvrzeného výrobku	
Vzhled	Pigmentovaný matný nebo transparentní lesklý film
Adheze k betonu v přímém tahu, EN 1542 [MPa]	≥ 1,5
Zrychlené stárnutí a odolnost proti UV záření, ASTM G-53	Beze změn
Odolnost proti mytí během 5000 cyklů	Beze změn
Spotřeba* na 1 vrstvu / celkovou aplikaci [kg/m ²]	0,25 – 0,30 / 0,5 – 0,6

*Spotřeba se může měnit v závislosti na textuře, pórovitosti a vlastnostech podkladu, a také na metodě aplikace. Provést předem zkoušku in-situ pro stanovení přesné spotřeby.

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A.U. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.