



# MAXCLEAR® PAV

## PRYSKYŘIČNÉ POJIVO KAMENIVA A FIXACE PRACHU, PRO OVLÁDÁNÍ EROZE NA CESTÁCH A ZPRAŠUJÍCÍCH PLOCHÁCH

- POPIS:** MAXCLEAR PAV je akrylátová pryskyřice na vodní bázi speciálně připravena jako pojivo kameniva a fixátor povrchového prachu, pro konsolidaci podloží a ochranu povrchů proti erozi.
- POUŽITÍ:**
- Fixátor prachu na silnicích a cestách bez asfaltových úprav, parkovištích bez dalších úprav apod.
  - Přístupy do zón ve výstavbě v městských oblastech.
  - Letiště a heliporty, vojenská zařízení apod.
  - Golfová hřiště, rekreační plochy, cyklistické stezky apod.
  - Přístupy do lomů a dolů.
  - Povrchová konsolidace a stabilizace podlah, náspů, šikmých stěn nádrží, skládek odpadů apod.
  - Fixace dekorativního kameniva v městských zónách, kruhových objezdech, parcích a zahradách apod.
- VÝHODY:**
- Snižování emisí prachu a jiných částic, zvyšuje odolnost proti rázům.
  - Redukce povrchové eroze vznikající abrazí a ubývání povrchu vlivem okolních podmínek, větru vody apod.
  - Není toxický pro povrch, není korozivní, je nehořlavý. Neobsahuje těžké kovy nebo rozpouštědla.
  - Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření.
  - Fixace kontaminačních elementů k povrchu a zabránění jejich unášení vodou do povrchových odtoků.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** Vyrovnat a ztuhnout předem terén, podle uvažovaného druhu použití, stejně tak provést potřebné drenážní sklony.
- Aplikace:** *Jako pojivo kameniva:* Kamenivo musí být čisté, bez obsahu jemných částic, prachu, solí a jiných kontaminačních látek. Musí být suché, i když se připouští určitá zbytková vlhkost. Použít kamenivo s plynulou křivkou zrnitosti pro optimalizaci výsledných vlastností aglomerátu. Provést předem zkoušku pro ověření poměru velikosti zrn a druhu použitého kameniva podle typu předpokládaného použití. Ověřit si v tabulce spotřebu MAXCLEAR PAV podle použité velikosti zrn kameniva. MAXCLEAR PAV se míchá s kamenivem mechanicky ve standardní míchače až do dosažení homogenní směsi. Směs se aplikuje ihned po namíchání pomocí hladítka nebo latě bez vyvíjení přílišného tlaku, v tloušťkách vrstvy přibližně 3 – 5 cm, podle typu použitého kameniva a předpokládaného použití úpravy. Na závěr se provede ztuhnutí povrchu pomocí mechanické hladíčky. Zabránit příliš dlouhému zpracování směsi. Rozprostření a vyhlazení směsi musí být provedeno do 30 minut od jejího namíchání.
- Aplikace povrchovým postřikem:* MAXCLEAR PAV se aplikuje nástřikem, čistý nebo zředěný podle typu terénu a požadovaném použití, ručními nebo mechanickými prostředky, až do úplné saturace povrchu, avšak bez tvoření louží a s umožněním jeho penetrace. Ubezpečit se, že výrobek penetruje do podkladu a sledovat doporučené poměry ředění pro získání co nejvyšší koheze terénu. Na silnicích a cestách se optimalizují konečné výsledky, pokud se po aplikaci použije vibrační válec 15 – 25 tun pro úpravu povrchu. Po ztuhnutí, a jakmile je absorbována první vrstva, provede se druhá, závěrečná vrstva. Pro jílovité terény umožnit delší dobu absorpce.
- Aplikační podmínky:** Neaplikovat při teplotách nižších jak 5°C nebo pokud je očekáván pokles pod tuto hranici v následujících 24 hodinách. Neaplikovat na zmrzlé nebo podmáčené povrchy. Neaplikovat, pokud je očekáván déšť v následujících 24 hodinách.
- Čištění náradí:** Veškeré použité zařízení a náčiní je nutno umýt vodou bezprostředně po jejich použití.

**SPOTŘEBA:** *Aplikace jako aglomerát:*

Granulometrie kameniva [cm]	Spotřeba MAXCLEAR PAV váhově ve vztahu ke kamenivu [%]
0,5 – 1,0	7 – 8
1,0 – 1,5	5 – 6
1,5 – 2,0	3 – 4
2,0 – 5,0	2,5 – 3,0
> 5,0	2,0 – 2,5

*Aplikace povrchovým postřikem:*

Aplikace	Poměr ředění	
	Části pryskyřice	Části vody
Protiprašná úprava bez dopravy a bez sklonu	1	1 – 3
Nezpevněné silnice s lehkou dopravou	1	1 – 2
Nezpevněné silnice s těžkou dopravou	1	0 – 2
Heliporty, letiště	1	0 – 1

Průměrná spotřeba MAXCLEAR PAV je 0,8 – 1,2 l/m<sup>2</sup> při aplikaci povrchovým postřikem v jedné nebo dvou vrstvách a před případným ředěním. Spotřeba se mění v závislosti na pórovitosti, stavu a předpokládaném použití povrchu, a na metodě aplikace. Provést předem zkoušku in-situ pro stanovení přesné spotřeby.

**DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**

- Provést předem zkoušku in-situ pro stanovení spotřeby, poměru ředění a pro požadované konečné vlastnosti.
- Neprovádět aplikaci, pokud je očekáván déšť v následujících 24 hodinách.
- V případě nejasností nebo pro další informace konzultovat s naším Technickým oddělením.

**BALENÍ:**

MAXCLEAR PAV se dodává ve 25 lt kanystrech, 220 lt sudech nebo 1000 lt kontejnerech.

**SKLADOVÁNÍ:**

12 měsíců v originálních uzavřených obalech. Skladovat v suchých a uzavřených skladech, chráněných před vlhkem a chladem a při teplotách vyšších jak 5°C.

**BEZPEČNOST A HYGIENA:**

MAXCLEAR PAV není toxický výrobek, ale je nutno zabránit kontaktu s kůží a očima. Při práci je nutno používat ochranné gumové rukavice a ochranné brýle. V případě zasažení očí je nutno vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

K dispozici jsou Bezpečnostní listy k výrobku MAXCLEAR PAV.

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

**TECHNICKÁ DATA:**

Charakteristika výrobku	
Barva a vzhled	Mléčná kapalina
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	1,05 ± 0,1
pH	8 ± 1
Bod vznícení	Nehořlavý
Toxicita	Netoxický
Odolnost proti hydrolýze a vlhkosti	Odolný

**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.