



# MAXSHEEN® POOL

## AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR VYSOKÉ KVALITY PRO ZÁVĚREČNOU DEKORATIVNÍ ÚPRAVU BAZÉNŮ

- POPIS:** MAXSHEEN POOL je nátěr vysoké kvality tvořený akrylátovými pryskyřicemi ve vodní disperzi, odolný proti ultrafialovému záření. Je určen speciálně jako závěrečná dekorativní úprava bazénů, nádrží, fontán a konstrukcí v trvalém kontaktu s vodou.
- POUŽITÍ:**
- Závěrečná dekorativní úprava povrchů z betonu, cementových malt a konstrukčních materiálů používaných všeobecně při provádění bazénů, nádrží, fontán apod.
  - Závěrečný dekorativní nátěr při provádění hydroizolačních prací na konstrukcích vystavených trvalému ponoření.
- VÝHODY:**
- Odolává trvalému kontaktu s vodou.
  - Dobrá přídržnost k betonovým podkladům a cementovým maltám.
  - Velmi rychlá a snadná aplikace.
  - Má fungicidní a baktericidní vlastnosti, brání vysokou měrou tvorbě vodních řas, hub, lišejníků apod.
  - Ochranný nátěr proti CO<sub>2</sub> a vodě.
  - Snadné čištění vodou.
  - Není toxický, je nehořlavý, neobsahuje rozpouštědla. Respektuje životní prostředí.
  - Je jednosložkový, připraven pro okamžité použití.
- APLIKACE:** **Příprava povrchu:** Povrch musí být pevný a konzistentní, bez přítomnosti uvolněných, nesoudržných nebo sprašných částic. Povrchové vady jako dutiny, vydrolená místa apod. se vyspraví. Trhliny se otevřou do hloubky alespoň 2 cm a opraví se maltou pro konstrukční opravy typu MAXREST (technický list č. 02) nebo MAXPLUG, pokud je v trhlinách přítomná voda. Výztuž, která je viditelná během přípravy podkladu se obnaží po celém obvodu, očistí se a pasivuje pomocí MAXREST PASSIVE (technický list č. 04) a následně se obnoví její krytí pomocí malty pro konstrukční opravy typu MAXREST s minimální vrstvou 1 cm. Pokud je požadována hydroizolace nádrže, provede se hydroizolační stěrka ze sortimentu MAXSEAL. Povrch podkladu musí být čistý a zbaven prachu, povrchového cementového mléka, výkvětů solí, uvolněných částic, mastnot, odbedňovacích přípravků, sádry a jiných látek, které by mohly negativně ovlivňovat přídržnost výrobku. Zbytky nátěrů, chlorkaučuku, maleb, vápna a jiných původních vrstev je nutno zcela odstranit pomocí brusného kotouče, proudem písku, vysokotlakým vodním paprskem nebo pomocí odstraňovače nátěrů MAXCLEAN-R (technický list č. 86). Velmi hladké nebo málo absorbující povrchy je nutno zdrsnit proudem písku nebo brusným kotoučem. Nedoporučují se agresivní mechanické prostředky, jako jsou frézy nebo sbíjecí kladiva. V případě pochybností s kompatibilitou podkladu provést předem zkoušku. V podkladu nesmí být přítomna vlhkost v důsledku negativního tlaku a vlhkost podkladu musí být nižší než 5%. **Aplikace:** MAXSHEEN POOL se dodává připravený pro okamžité použití. Před aplikací se pouze krátce promíchá čistým nářadím pro dosažení stejnoměrného odstínu směsi. Aplikace se provádí štětcem, vlněným válečkem nebo stříkací pistolí. V tomto posledním případě se doporučuje zředit výrobek s malým množstvím vody pro snadnější provádění nástřiku. Aplikují se dvě nebo tři souvislé vrstvy se spotřebou 0,20 – 0,25 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu. Doporučená doba schnutí mezi jednotlivými vrstvami je 6 – 8 hodin. První vrstva se aplikuje jako primární nátěr připravený ze 4 dílů MAXSHEEN POOL a 1 dílu vody. Další vrstvy se již aplikují neředěným výrobkem. **Aplikační podmínky:** Optimální rozsah pracovních teplot je v intervalu 10°C až 30°C. Neaplikovat při teplotách povrchu nebo okolí pod 10°C, ani pokud se očekává pokles teploty pod tuto hranici v následujících 24 hodinách po aplikaci. Stejně tak neprovádět aplikaci na zmrzlé nebo ojíněné povrchy. Teplota podkladu a okolní teplota musí být minimálně o 3°C vyšší než je rosný bod. Neprovádět aplikaci, pokud je relativní vlhkost vzduchu vyšší než 85%. Pokud je nižší

teplota nebo vyšší relativní vlhkost než uvedené hodnoty, je nutno vytvořit vhodné podmínky pomocí teplého vzduchu a jeho výměnu. V prvních 24 hodinách zrání je nutno zabránit kontaktu povrchu s vodou, vlhkem, kondenzací apod.

**Zrání:** Potřebná doba celkového zrání před uvedením do provozu nebo pro trvalé ponoření ve vodě je minimálně 10 dní při 20°C a 50% RV. Nižší teploty a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu zrání.

**Čištění náradí:** Veškeré použité náradí a pracovní pomůcky lze očistit vodou dříve než MAXSHEEN POOL zatvrdne. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.

**SPOTŘEBA:** Uvažovaná spotřeba MAXSHEEN POOL je 0,20 – 0,25 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu a 0,50 – 0,60 kg/m<sup>2</sup> celkem pro 2 – 3 vrstvy. Spotřeba se může měnit v závislosti na drsnosti, pórovitosti a stupni absorpce povrchu, a také na metodě aplikace. Provést zkoušku in situ pro stanovení přesné spotřeby.

#### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- U nových betonů a malt musí před aplikací proběhnout zrání po dobu alespoň 28 dní.
- MAXSHEEN POOL musí být aplikován na suchý podklad s vlhkostí pod 5%. V prvních 24 hodinách zrání je nutno zabránit kontaktu povrchu s vodou, vlhkem, kondenzací apod.
- Neprovádět nátěr v době maximálního slunečního svitu. v takovém případě se na povrchu mohou objevovat puchýře nebo vzduchové bubliny.
- Neaplikovat na sklovité, smaltované, neabsorbující nebo natřené povrchy.
- Neaplikovat na zmrzlé nebo ojiněné povrchy, nebo pokud je okolní teplota nižší než 10°C.
- MAXSHEEN POOL nepropouští vodní páry. Neaplikovat na povrchy s negativním tlakem vody.
- Výrobek nepoužívat pro ozonizační nádrže nebo pro nádrže, které jsou určeny pro elektrolýzu. Nepoužívat v kontaktu s mořskými nebo termálními vodami.
- Pro jakékoliv jiné použití nespecifikované v tomto technickém listu předem konzultovat s naším Technickým oddělením.

**BALENÍ:** MAXSHEEN POOL se dodává v 25 kg a 5 kg nádobách, v odstínech bílý, světle modrý a tmavě modrý.

**SKLADOVÁNÍ:** 24 měsíců v původním uzavřeném balení. Skladovat ve větraných a suchých skladech, chráněných před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem, při teplotách nad 5°C.

**BEZPEČNOST A HYGIENA:** MAXSHEEN POOL neobsahuje toxické látky, nutno však během aplikace používat gumové rukavice a ochranné brýle. V případě kontaktu s kůží umýt zasažené místo vodou a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc. Viz Bezpečnostní listy k výrobku MAXSHEEN POOL.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být prováděna v souladu s platnou legislativou, za kterou nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

#### TECHNICKÁ DATA:

Charakteristika výrobku	
Vzhled	Homogenní pasta
Podmínky aplikace a zrání	
Čekací doba mezi vrstvami při 20°C [hod]	6 - 8
Doba zrání před ponořením při 20°C a 50% RV [den]	10
Charakteristika vytvrzeného výrobku	
Přidržnost k betonu, ASTM D-4541 [MPa]	> 2,0
Uvažovaná spotřeba*	
Spotřeba na 1 vrstvu / aplikace celkem [kg/m <sup>2</sup> ]	0,20 – 0,25 / 0,50 – 0,60

\* Spotřeba se může měnit v závislosti na textuře, pórovitosti a stavu podkladu, a na způsobu aplikace. Provést zkoušku in situ pro učení přesné hodnoty.

#### ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. 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.