

POOL PROTECTOR

Jednosložkový saténový nátěr s vysokou odolností vůči UV záření, vhodný pro ochranu a nátěry bazénů.

Pool Protector se vyznačuje vysokým výkonem, je flexibilní a vykazuje vysokou odolnost vůči oděru a chlorované vodě. Jde o produkt na akrylové bázi, který vytváří hladký, celistvý povrch bez spár. Je k dispozici v barevné nebo transparentní verzi.

VÝHODY

- Dobrá pružnost.
- Snadná údržba a čištění.
- Dodává natřenému povrchu lesk.
- Snadná a rychlá aplikace.
- Dobrá krycí schopnost.
- Barevná stálost a odolnost vůči UV záření.
- Vysoká odolnost vůči oděru.
- Odolnost vůči chemikáliím obsaženým v bazénech.
- Vhodný pro bazény dezinfikované chlórem i solí.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 0,3 až 0,4l/m² ve 3 vrstvách v závislosti na drsnosti podkladu.
- Je nutné dodržet předepsanou výdatnost bez ohledu na počet vrstev, aby byla zajištěna tloušťka schopná zaručit trvanlivost samotné finální úpravy.

BARVA

- K dispozici v transparentní, bílé, světle modré (celeste) a pískové verzi.

BALENÍ

- Plastový kbelík 10 L.

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je vhodný pro nátěry bazénů, protože vykazuje vynikající odolnost vůči chlorované vodě a oděru. Používá se v kombinaci s hydroizolací **WATstop** (viz technický list).

Transparentní verze je navržena pro nátěr a ochranu korkové finální úpravy **Decork / Decorkrete** (viz příslušné technické listy) v rámci bazénového systému.

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 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být zcela vytvrzený a mít dostatečnou pevnost. Povrch musí být pečlivě očištěný za sucha, dobře zpevněný, bez drolivých nebo nesoudržných částí.
- V místech ostrých rohů vytvořte zaoblení („výžlabky“) pomocí vhodné cementové malty.
- V případě propadlin, štěrbin, prasklin nebo spár větších než 3 mm vyrovnejte podklad vhodnou cementovou maltou. Praskliny nebo spáry menší než 3 mm lze zarovnat pomocí produktu **WATstop** (viz technický list).
- Podklad musí být zcela suchý, mít teplotu mezi +10°C a +30°C a vlhkost vzduchu nižší než 75 %. Případná přítomnost vody nebo zbytkové vlhkosti extrémně ztěžuje pokládku, narušuje estetický vzhled, ohrožuje přilnavost a zhoršuje vlastnosti.
- Před aplikací produktu se doporučuje zakrýt všechny prvky, které nemají být nátěrem zasaženy.

Systém WATstop + barevný Pool Protector

- Vyčkejte na úplné zaschnutí hydroizolačního produktu WATstop (viz technický list), poté do 24 až 48 hodin proveďte aplikaci nátěru Pool Protector.

Systém Decork / Decorkrete + transparentní Pool Protector

- Vyčkejte na úplné zaschnutí korkové finální úpravy Decork / Decorkrete (viz technický list) a pokračujte aplikací Pool Protectoru. Pro dosažení hladšího povrchu je možné povrch před aplikací Pool Protectoru obrousit a pečlivě očistit.

MÍCHÁNÍ

- Pouze pro první vrstvu přidejte 5 % až 10 % vody a promíchejte profesionálním pomaloběžným míchacím vrtákem, dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Nízké otáčky míchání umožňují vmíchat méně vzduchu. Vrstvy následující po první již neředěte. U barevné verze pokračujte v míchání, dokud nezískáte směs jednotné barvy. Do směsi nikdy nepřidávejte cizí složky.

APLIKACE

1. Po úplném zaschnutí produktu WATstop (viz technický list) nebo Decork / Decorkrete (viz technický list) naneste první vrstvu Pool Protectoru válečkem s krátkým vlasem pro profesionální nátěry, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním (airless).
2. Po zaschnutí první vrstvy (23°C a 50 % relativní vlhkosti) naneste další vrstvy. Doporučuje se aplikovat následující vrstvu po 24 hodinách a nejpozději do 7 dnů od nanesení předchozí vrstvy.
3. Pokračujte v aplikaci produktu ve vícero vrstvách, dokud nedosáhnete předepsané

výdatnosti.

4. Pro vytvoření pochozích povrchů v kombinaci s hydroizolačními systémy Diasen stačí aplikovat přímo **Floorgum Paint** bez primeru.

DOBA SCHNUTÍ

- Při teplotě 23°C a relativní vlhkosti 50 % produkt úplně vyschne za 24 hodin.
- Doba schnutí je ovlivněna okolní vlhkostí a teplotou a může se výrazně lišit.
- Chraňte produkt adekvátně před deštěm po dobu nejméně 3 dnů.
- Před napuštěním nádrže vyčkejte nejméně 21 dní (při 23°C a 40 % relativní vlhkosti).

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách prostředí a podkladu pod +5°C a nad +30°C.
- Během léta aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne.
- Neaplikujte při hrozícím nebezpečí deště nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- Pro nátěry bazénů je nutná sezónní kontrola (každoroční v případě záchytných nádrží) za účelem posouzení potřeby údržby (přelakování). Zásah může být nutný kvůli specifickým systémům dezinfekce vody nebo čištění abrazivními stroji (roboti, kartáče atd.).

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
Vydatnost	0,3 – 0,4 ve 3 vrstvách	l/m^2
Vzhled	tekutý	-
Barva	transparentní, bílá, světle modrá a písková	-

Ředění	5–10 % první vrstva, 0 % následující vrstvy	-
Čekací doba mezi 1. a 2. vrstvou ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	24 h – max. 7 dní	-
Doba čekání před kontaktem s vodou ($T = 23^{\circ}\text{C}$)	21	dnů
Teplota aplikace	+10 / +30	$^{\circ}\text{C}$
Maximální vlhkost	75	%
Doba schnutí ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	24	hodin
Skladovatelnost	12	měsíců
Balení	10	L

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

