

**POPIS PRODUKTU**

CRYSTAL POOL je jednosložkový nátěr na bázi saténového efektu založený na akrylových pryskyřicích ve vodní disperzi, bez rozpouštědel, s vynikající odolností vůči vodě a agresi chemických látek. Je k dispozici v bílém, pískovém a světle modrém provedení s možností přizpůsobení barev.

**POUŽITÍ**

- Bazény, okrasná jezírka, kanály a fontány
- Kde je to nutné, upravte nátěrem vhodným pro trvalý kontakt s pitnou vodou. Pro zvláštní účely kontaktujte technický servis Volteco.

VÝHODY

- Vynikající odolnost proti vodě i při použití chlóru a chemických látek
- Vhodné pro kontakt s pitnou vodou
- Vysoká odolnost vůči UV záření.
- Bez rozpouštědel
- Snadná a rychlá aplikace
- Dobrá kryvost

PŘÍPRAVA A APLIKACE**Příprava povrchu**

Upravte povrchy vhodným cementovým potěrem a pečlivě utěsněte případné praskliny v podkladu vhodným systémem Volteco.

Vodotěsný podklad s PLASTIVO

Ujistěte se, že zrání PLASTIVO bylo zcela dokončeno (viz příslušný technický list). Po vytvrzení naneste penetraci PROFIX 80 (viz příslušný technický list).

Cementové povrchy

Povrch musí mít minimální pevnost v tlaku 15 N/mm² a relativní vlhkost nesmí přesáhnout 10%. Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak, aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot, výkvětů solí a nesoudržných částí. Naneste penetraci PROFIX 80 (viz příslušný technický list).

Příprava produktu

CRYSTAL POOL je připraven k použití, lze ředit vodou až do max. 5% v závislosti na podkladu a okolní teplotě.

Aplikace

Před použitím protřepejte CRYSTAL POOL poté naneste první vrstvu produktu (pro tloušťku asi 100 ÷ 125 mikronů) pomocí VÁLEČKU PLASTIVO nebo štětcem se středními štětiniami, nebo bezvzduchovým



strojem (membránového typu, průměr trysky 1,5-2 mm) nepřetržitým nanášením čerstvého filmu na čerstvý, aby se zabránilo stínování v spojovacích oblastech.

Po uplynutí 4 až 6 hodin za normálních podmínek (teplota +20°C a 60% Rel. vlhk.) pokračujte pokládáním druhého nátěru stejným způsobem (pro tloušťku asi 100 až 125 mikronů).

Pokračujte v případné třetí vrstvě v případě, že s předchozími vrstvami není zaznamenána minimální spotřeba produktu k dosažení celkové tloušťky 200-250 mikronů.

Po dokončení prací řádně očistěte nářadí pod tekoucí vodou a odstraňte zaschlou barvu pomocí nitro ředidla.

Protiskuzová povrchová úprava

Pokud chcete, aby pochozí povrchy CRYSTAL POOL, jako jsou schody, chodníky nebo podlahy dětských bazénů, byly protiskuzové, použijte PROFIX 80 s příměsí křemenného písku ve směsi (viz technický list PROFIX 80) nebo, alternativně, naneste specifické minerální kamenivo GRIPPER na PROFIX 80 ještě čerstvým nástřikem pískovačem nebo ručně se sítím o síle 1 mm, přičemž postupujte v souvislém roztoku bez přerušení a v případě potřeby po sektorech, jejichž obvod musí být proveden tak, aby se shodoval s případnými krycími pásy, které mohou být přítomny na dně.

Po uplynutí minimálně 24 hodin tvrdnutí odstraňte přebytečný materiál a odkryjte hrubý povrch, poté rovnoměrně naneste minimálně dvě vrstvy CRYSTAL POOL dle popisu výše.

Pravidelná údržba

Každoročně a v zájmu zachování estetické kvality doporučujeme včasné povrchové úpravy.

Tato údržba musí být provedena následovně:

- Povrchy ošetřete brusným papírem, abyste odstranili nekonzistentní části a podpořili přilnavost nové barvy
- Řádně omyjte plochy pod nízkým tlakem pro odstranění zbytků po obroušení
- Pokračujte ve dvouvrstvém nátěru opotřebovaných částí (viz příprava a použití), zatímco v oblastech v dobrém stavu je vhodné obnovit alespoň jednu vrstvu

Zrání/Vytvrzování

Nechte schnout druhou vrstvu alespoň 15 dní ve vhodných okolních podmínkách (+20°C a 60% RV) před naplněním vodou.



Reference jsou k dispozici na www.volteco.com

SPOTŘEBA

CRYSTAL POOL přibližně 0,32-0,40 l/m² v závislosti na nerovnosti povrchu.

Inertní minerální materiál GRIPPER cca 0,90±1,4 kg/m² (berte v potaz 1 kg/m² produktu navíc pro docílení rovnoměrného pokrytí).

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

CRYSTAL POOL je balen v nádobách o objemu 14 l a 4 l.

Produkt musí být skladován na suchém místě bez vystavení mrazu nebo vysoké teplotě (při teplotě mezi +5°C a +30°C) nebo vystaven přímému slunečnímu záření před použitím.

Skladovatelnost 12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Skladujte na suchém místě v řádně utěsněných baleních (viz úložiště).

Vyhnete se pokládce CRYSTAL POOL v podmínkách vysoké vlhkosti, teploty okolí a podkladu nižší než + 10°C nebo vyšší než 30°C nebo pokud může do 5 dnů od pokládky produktu dojít k dešti (vztaženo na období průměrné teploty + 20°C při 60% relativní vlhkosti).

Během všech fází pokládky cyklu CRYSTAL POOL a až do deště musí být povrchy chráněny před deštěm (doporučuje se dočasný kryt), aniž by to bránilo řádnému větrání.

Neprovádějte pokládku produktu na povrchy s výskytem kondenzátu.

Teplota podkladu musí být alespoň 3 °C nad rosným bodem.

Vysoká teplota může významně zkrátit dobu zpracovatelnosti produktu.

Neprovádějte pokládku za silného slunečního záření.

Nízké okolní teploty mohou prodloužit doby zrání produktů v cyklu a s tím související čekací doby/mimo deště a podobně.



Konečná barva se může mírně lišit od vzorku barvy vybrané ze vzorníku barev. Doporučujeme proto vždy provést zkoušku na tesovací ploše před započítáním daných prací. Drobné odchylky nezakládají právo na reklamaci. Drobné odchylky odstínu se mohou vyskytnout v rámci různých výrobních šarží; doporučuje se proto používat na jedné ploše barvy ze stejné výrobní šarže. Při aplikaci v uzavřených prostorách zajistěte vhodnou ventilaci a/nebo topení pro zajištění řádného vytvrzení. Vyhněte se umístění koncentrovaných produktů (dezinfekčních prostředků, korekčních prostředků PH) do přímého kontaktu s CRYSTAL POOL. Nadměrná koncentrace může mít za následek snížení kvality nanesené vrstvy. CRYSTAL POOL je produkt, který se používá v prostředí, podléhajícímu silnému zhoršení. Vystavení přímému světlu a/nebo vodě může způsobit bělení filmu a změny barvy. Vyvarujte se dlouhodobému kontaktu s rostlinami, jelikož by mohly zanechat stopy na natřeném povrchu, proto se doporučuje zakrýt venkovní bazény mimo sezónu. Doporučuje se pečlivě dodržovat pokyny uvedené v tomto listu a implementovat program údržby. Údaje pro přípravu a aplikaci se vztahují na normální podmínky prostředí (teplota + 20 °C; relativní vlhkost 60 %).

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlastnost	Hodnoty		
Vzhled	Saténový nátěr		
Teplota zpracování	+5 °C +30 °C		
Měrná hmotnost	1,20 +/- 0,05 kg/l a 20 °C		
Vlastnost	Testovací metoda	Deklarované hodnoty	
Crack Bridging Ability (Překlenutí trhlin) (balíček PLASTIVO 180 + PROFIX 80)	UNI EN 14891	0,5 mm	
Vodotěsnost	UNI EN 1062-3	0,075 kg/m ² *h ^{0.5}	
Přilnavost k betonu s PROFIX 80	UNI EN 1542	> 2 Mpa	
Vlastnost	Certifikace		
Vhodnost pro styk s pitnou vodou (Italská ministerská vyhláška 174 z 06/04/2004: celkový přenos)	CHELAB Srl Report n° 17/000512262		
Vhodnost pro styk s pitnou vodou (Italská ministerská vyhláška 174 z 06/04/2004: specifický přenos)	CHELAB Srl Report n° 17/000512262		
Vlastnost	Kategorie	Testovací metoda	Certifikované hodnoty (**)
VOC obsah	KAT. I - BA jednosložkové vysoce účinné nátěrové hmoty Maximální limit: 100 g/l	Směrnice 42/2004/EC	30 g/l

BEZPEČNOST

Viz příslušný bezpečnostní list.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A. Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.
Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.
V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/installačního technika:
Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.
Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.
Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.
Podléhá změnám, proto se musí uživatel obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.
Technické/obchodní informace předprodejní a poprodejní obchodní sítě mají stejný význam jako tento dokument.