

## AQUASMART® - TC 2K POOL PROTECT

### Unikátní dvousložkový, alifatický, polyuretanový vrchní nátěr na vodní bázi se saténovým vzhledem - pro UV ochranu bazénových nátěrů.

#### POPIS

**AQUASMART®-TC 2K POOL Protect** je dvousložkový, alifatický nátěr na vodní bázi, který má výjimečnou odolnost proti chlorované vodě a vynikající odolnost proti UV záření v jakékoliv barvě. Běžným problémem při hydroizolaci plaveckých bazénů epoxidovými systémy je to, že v průběhu času barevná nestabilita epoxidového nátěru dodá nátěru vybledlý vzhled nebo dokonce v případě špatné kvality epoxidů dochází k výraznému odbarvení.

**AQUASMART®-TC 2K POOL Protect** je plně alifatický polyuretanový vrchní nátěr s extrémní odolností vůči UV záření v jakékoliv barvě, dokonce i velmi tmavé. Snadno se barví pigmentovými pastami na bázi vody. Materiál má vynikající přilnavost k epoxidovým a polyuretanovým nátěrům. Reologie materiálu navíc také přináší jednoduchou aplikaci na svislé stěny bazénů. Navíc je materiál také velmi odolný proti skvrnám. Nanáší se válečkem v jedné nebo dvou vrstvách se spotřebou 150-300 g/m<sup>2</sup>

#### FUNKCE A VÝHODY

- Vynikající odolnost vůči chlorované vodě.
- Na vodní bázi.
- Jednoduchá aplikace.
- Rychlé vytvrzení.
- Vynikající odolnost proti UV záření.
- Jednoduché barvení pigmentovými koncentráty na vodní bázi.

- Dlouhá doba zpracovatelnosti.
- Vynikající přilnavost mezi vrstvami.

#### APLIKACE

##### Míchání:

Použijte míchadlo s nízkou rychlostí otáček (300 ot / min). Přidejte druhou složku a pár minut míchejte. Následně přidejte pigmentovou pastu v hmotnostním poměru 5-10 % a míchejte, dokud materiál nemá homogenní barvu.

##### Aplikace:

Aplikujte přes čerstvou vrstvu nátěru **EPOXY RESIN-51 POOL** (nebo jiný epoxidový nátěr určený pro bazény). Pokud od aplikace hlavní epoxidové vrstvy uplynulo více jak 72 hodin, proveďte test přilnavosti.

Aplikujte válečkem nebo nastříkejte. Neporušujte materiál opětovným přetíráním, na povrchu by mohly vzniknout stopy po přetření. Materiál je relativně rychleschnoucí, a proto jakékoliv další přetírání po první aplikaci může způsobit výskyt povrchových vad.

Před nanesením druhé vrstvy se ujistěte, že je první vrstva úplně suchá.

**AQUASMART®-TC 2K POOL Protect** není protiskluzový nátěr. V místech s potřebou protiskluzných ploch prosím aplikujte křemenný písek nebo jiný minerál.

# AQUASMART® - TC 2K POOL PROTECT

## SPOTŘEBA

Minimální spotřeba: **150 g/m<sup>2</sup>**.

## ČIŠTĚNÍ

Očistěte nářadí a vybavení vodou.

## SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia.

## BALENÍ

0,96 kg (0,16 kg + 0,8 kg)

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Obsah pevných látek (ve vodě)	%	-	50-60
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	100-300
Specifická váha	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.00-1.10
Požadovaná teplota aplikace	°C	-	> 5
QUV Urychlující test vlivu klimatických podmínek (4 hodiny UV, při 60 °C (UVB-lampy) & 4 hodiny COND při 50 °C)	-	ASTM G53	vyhovělo (2000 hodin)

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.]

