

AQUASMART® - TC 2K POOL PROTECT

Jedinstveni, dvokomponentni, alifatski poliuretanski završni sloj za zaštitu bazena na bazi vode

OPIS PROIZVODA

AQUASMART®- TC 2K POOL PROTECT je dvokomponentni, na bazi vode, alifatski premaz sa vrhunskom otpornošću na utjecaj vode tretirane klorom i UV zračenje, u svakoj boji. Česti problem u hidroizolaciji i zaštiti bazena sa epoksidnim sustavima je što protokom vremena epoksidni sloj gubi nijansu (izbijeli) ili čak dođe do značajnog pogoršanja boje.

AQUASMART®- TC 2K POOL PROTECT je potpuno alifatski, poliuretanski završni sloj sa vrhunskom otpornošću na UV zračenje čak i kod tamnih boja. Proizvod se može obojati sa univerzalnim pigmentima koje možete pronaći u prodavaonicama. Proizvod posjeduje odličnu adheziju na epoksidne i poliuretanske premaze. Reologija materijala osigurava jednostavnu aplikaciju na vertikalnim zidovima bazena. Proizvod je otporan na stvaranje mrlja i oštećenja.

Nanošenje: pomoću valjka uz potrošnju od 150-300 gr/m² u jednom ili dva sloja.

KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Vrhunska otpornost na vodu tretiranu klorom
- Na vodenoj bazi
- Jednostavan za aplikaciju
- Brzo-sušeći
- Vrhunska UV otpornost
- Jednostavna pigmentacija sa pigmentima na bazi vode
- Dugo otvoreno vrijeme ugradnje
- Vrhunska adhezija među slojevima

POSTUPAK APLIKACIJE

Miješanje:

Pomiješajte dvije komponente ručno ili sa miješalicom s malim brojem okretaja (300 rpm); miješajte nekoliko minuta.

Dodajte pastu za pigmentiranje u omjeru 5-10% po volumenu i miješajte dok ne dobijete homogenu smjesu.

APLIKACIJA

Aplikirajte preko svježeg sloja **EPOXY-51 POOL** (ili istovrsni zaštitni sloj na bazi epoksida). Ukoliko prođe više od 72 sata od aplikacije glavnog sloja, prije nanošenja završnog sloja napravite testiranje adhezije. Aplikirajte pomoću valjka ili raspršivačem. Pri tome pazite da se ne pretjera sa valjanjem kako ne bi ostali tragovi valjka na završnom sloju. Proizvod se relativno brzo suši, te zbog toga izbjegavajte naknadni rad sa valjkom na završnom sloju. Novi sloj aplicirajte nakon što se prvi sloj u potpunosti osuši.

AQUASMART®- TC 2K POOL PROTECT nije protuklizni završni sloj. Ako postoji potreba za protukliznošću, emitirajte kvarcni pijesak ili drugi mineral na površinama gdje je protukliznost potrebna.

POTROŠNJA

Minimalna potrošnja 150gr/m²

ČIŠĆENJE

Nakon korištenja očistite alat i opremu sa vodom.

PAKIRANJE

Komponenta A: 0,16 kg

Komponenta B: 0,8 kg

AQUASMART® - TC 2K POOL PROTECT

Jedinstveni, dvokomponentni, alifatski poliuretanski završni sloj za zaštitu bazena na bazi vode

ROK TRAJANJA

Minimalno 12 mjeseci u neotvorenoj ambalaži, čuvati na suhom i pri temperaturi od 5-25°C. Nakon otvaranja upotrijebiti u što kraćem roku

PREDOSTROŽNOST

MSDS (Material Safety Data Sheet) je dostupan po zahtjevu.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

U tekućoj formi (prije upotrebe, nakon miješanja):

Komponenta A: mliječno bijela

Komponenta B: žuta

SVOJSTVA	JEDINICE	METODA	SPECIFIKACIJA
Viskoznost (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86; pri 25°C	100-300
Specifična težina	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, pri 20°C	1.00-1,10
Radna temperatura za aplikaciju	°C	-	>5
Krutine (u vodi)	%	-	50-60
QUV Ubrzani test starenja (4hr UV, pri 60 °C (UVB -lampe) & 4hr COND pri 50 °C	-	ASTM G53	Uspješan (2000 sati)

NIJEDNA NAŠA OBJAVLJENA UPUTSTVA I SPECIFIKACIJE, U PISANOM ILI DRUGOM OBLIKU, NE OBVEZUJE OPĆENITO ILI U VEZI S BILO KAKVIM PRAVIMA TREĆIH STRANA ILI NE OSLOBAĐA ZAINTERESIRANE STRANE OD NJIHOVE DUŽNOSTI DA PROIZVOD PODVRGNU ODGOVARAJUĆOJ PROVJERI NJEGOVE PRIKLADNOSTI. NI U KOJEM SLUČAJU ALCHIMICA S.A. NEĆE BITI ODGOVORNA ZA BILO KAKVU ŠTETU KOJA JE NASTALA UPORABOM ILI OSLANJANJEM NA INFORMACIJE ILI PROIZVOD NA KOJI SE INFORMACIJE ODNOSE.

