



VYSOCE ODOLNÝ, NEUTRÁLNĚ SE VYTVRZUJÍCÍ SILIKONOVÝ TMEL NA BAZÉNY SVĚTLE ŠEDÝ

- Velmi vysoká chemická odolnost vůči chloru, slané vodě, dezinfekčním prostředkům, lehkým kyselinám a zásadám
- Extrémně odolný proti trvalému působení vody a vlhkosti, např. v bazénech, sanitárních zařízeních a saunách
- Aktivní baktericidní a fungicidní složky zabraňují tvorbě plísní, bakterií a řas
- Pro elastické těsnění dilatačních a připojovacích spár a konstrukčních prvků
- Vysoká přilnavost na obklady, dlaždice, smalt, sanitární akryl, ocel, barevné kovy, sklo a lakované dřevo
- Nekorozivní na kovových površích
- Bez obsahu methylethylketonu
- Dlouhodobá teplotní odolnost od -40 °C do +220 °C



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Xintex neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Xintex poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

Základní informace

SEAL-X POOL je trvale elastický, neutrálně se vytvrzující silikonový tmel bez zápachu s velmi vysokou chemickou odolností vůči chloru, slané vodě, dezinfekčním prostředkům, lehkým kyselinám a zásadám v souladu s mikrobiologickými a chemickými požadavky Spolkového úřadu pro životní prostředí. SEAL-X POOL inhibuje růst plísní, bakterií a řas díky svým baktericidním a fungicidním aktivním složkám a zůstává extrémně odolný vůči trvalému působení vody a vlhkosti, např. v bazénech, sociálních zařízeních a saunách. SEAL-X POOL je také ideální pro dilatační a připojovací spáry ve stavebnictví, jako jsou skleněné, dveřní a okenní konstrukce.

Technické informace

Složení: oximová neutrální báze
Barva: světle šedá RAL 7035
Aroma: charakteristické, neutrální
Hustota: 1,0 g/cm³
Rozpustnost ve vodě: nemístelný
Tvrdost dle SHORE A (ISO 868): 20
Suché na dotek: 10 ± 3 min.
Vytvrzení po 24 hodinách (při 20 °C a 50% relativní vlhkosti): cca 2-3 mm
Roztažnost: 25 %
Modul pružnosti 100 % (ISO 37): < 0,4 N/mm²

SEAL-X POOL je bez kyselin a zásad, nekorozivní na kovových površích a vytváří vynikající přilnavost k podkladům, jako jsou keramické dlaždice, smalt, sanitární akrylát, ocel a neželezné kovy, sklo a lakované dřevo. SEAL-X POOL má vysokou barevnou a objemovou stálost, vynikající tvarovatelnost, snadnou modelaci a rychlé povrchové vytvrzování. SEAL-X POOL neobsahuje methylethylketon, změkčovadla, je odolný vůči UV záření, povětrnostním vlivům a je dlouhodobě odolný teplotám od -40 °C do +220 °C.

Prodloužení při přetržení (ISO 37): > 500 %
Pevnost v tahu (ISO 37): 1,3 N/mm²
Hodnota elasticity (ISO 7389-B): > 70 %
Objemové smrštění (ISO 10563): < 5 %
Dlouhodobá teplotní odolnost: -40 °C až +220 °C
Aplikační teplota: +5 °C až +40 °C
Skladovací teplota: +5 °C až +30 °C
Požární odolnost (DIN EN 13501): Třída E

Normy a certifikace:
DIN EN 15651-1: F EXT-INT-CC třída 25 LM
DIN EN 15651-2: G CC třída 25 LM
DIN EN 15651-3: S třída XS 1
DIN EN 15651-4: PW INT-EXT-CC, třída 25 LM
Pro aplikaci v souladu s datovým listem IVD č. 14/17/31/35

Aplikace a Použití

- **APLIKACE:**
- Pro venkovní a vnitřní bazény, sauny, šatny, sprchy, sociální zařízení a prostory.
- Pro elastické těsnění dilatačních a spojovacích spár a mezer ve stavebnictví, těsnění dveřních, skleněných a okenních konstrukcí.
- Pružné těsnění a lepení skleněných a kovohliníkových konstrukcí.
- Sanitární spáry v koupelnách, bazénech, sociálních prostorech a kuchyních.
- Veškeré stavební a konstrukční spáry.
- **POUŽITÍ:**
- Všechny povrchy musí být čisté a zbavené separačních prostředků, mastnoty, prachu a jiných látek, které by mohly ovlivnit přilnavost.
- Na beton, minerální omítku a vláknocement je potřeba před aplikací ošetření daných povrchů vhodným základním nátěrem.
- Při aplikaci je třeba vyhnout se kontaktu s bitumenem, dehtem nebo plastifikačními materiály, které mohou způsobit nekompatibilitu.
- Přestože tmel obsahuje fungicidní a baktericidní účinné látky, vždy je doporučeno před aplikací preventivně použít na daný povrch běžný čistič, protože zbytky mýdla a nečistot, zejména v kombinaci s vlhkostí, mohou vytvářet podmínky pro plísně a řasy.
- Doporučuje se provést před samotnou aplikací test adheze a kompatibility na každém povrchu.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
X597301	Seal-X Pool grey 310 ml	310 ml	Viz potisk + 12 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY