



TEKADOM – AQUAKIT



POPIS:

AQUAKIT je pevná směs epoxi a merkapto těsnící hmoty. Aquakitem můžeme prakticky opravit všechno – všechny kovy, keramiku, dřevo, sklo, cement, plasty. Není použitelný na měkké a pohyblivé podklady, jako je gumy apod.

VLASTNOSTI:

Aquakit se snadno používá a nelepí se na prst při míchání. Velmi dobře přilne na mokřem podkladu – dokonce pod vodou. Ztuhne během 15 minut. Aquakit lze vrtat, řezat, brousit a barvit.

Doporučuje se pro:

- opravy netěsnosti vodovodní instalace, nádrží, ústředního topení,
- různé opravy pod vodou, v plaveckých bazénech a akváriích,
- spojování různých trubek odlišných průměrů,
- opravy člunů, automobilů a karavanů,
- obnovení šroubů,
- výměna izolace kabele,
- lze použít také v případě pitné vody, ale teprve když je přípravek zcela zpevněn.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Čas na zpracování po míšení:	3 min při 20 °C nebo 1,5 min při 32 °C
Čas tvrdnutí :	15 min při 20 °C nebo 6 min při 32 °C
Čas tvrdnutí pod vodou:	20 min při 20 °C

Vlastnosti vytvrzené hmoty:

- hustota	1,9 kg/m ³
- Tvrdost dle Shore A	85
- Pevnost v tlaku	1265 kg/cm ²
- Pevnost v tahu	421,8 kg/cm ²
- Elektrický odpor	5 x 10 ¹³ Ω/m
- Tepelná odolnost	121 °C, krátkodobě až 149 °C

Balení:	blister 57 g
Skladovatelnost:	7 let v suchém a chladném prostoru

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Podklad se musí opracovat smirkovým papírem nebo kovovým kartáčem, aby zdrsnil. Vytlačí se potřebné množství Aquakitu a mísí tak dlouho, dokud se nedostane jednotná barva směsi. Míchaným se zvýší teplota směsi na cca 40 °C. Směs rychle nanést a přitlačit. Hned po aplikaci povrch uhladit mokřem prstem nebo hadříkem. Následně se spoj může brousit a barvit.

V místech prosakování, která jsou pod tlakem, je třeba díрку ucpat dřevěnou zátkou. Nanese se Aquakit a spoj přidrží prstem nebo lepicí páskou.