

**TYTAN** **2K Tekutá lepenka**  
Pružná izolačná hmota



**2K Tekutá lepenka** (ďalej len **2K TL**) je dvojzložková pružná náterová hmota na báze polymérmi modifikovanej cementovej zmesi. Je určená pre hydroizolácie stavebných konštrukcií.

Dodáva sa v dvoch zložkách, ktoré po zmiešaní vytvárajú plastickú, tixotropnú a jednoducho aplikovateľnú kašovitú hmotu.

### POUŽITIE:

**TYTAN** **2K TL** sa používa ako náterová hmota pre plošnú aplikáciu na betóny, potery, jadrové omietky, murivo. Na premostenie vlasových trhlín. Ako protikorózný a protikarbonatný náter na betón. Vhodná ako protiradónový náter stavebných konštrukcií.

**TYTAN** **2K TL** je vhodná pre hydroizolácie nových aj existujúcich konštrukcií, v exteriéri a interiéri, nad aj pod úrovňou terénu.

**TYTAN** **2K TL** je ideálna pre hydroizolácie nádrží, základov, podláh, terás, balkónov, kúpeľní a pod. Je možné použiť aj na rovné strechy v dvoch vrstvách. Po aplikácii je nutné pretrieť plochu farbou (odraz slnečného svitu)

### Výhody

1. Jednoducho aplikovateľná. Pripravená na použitie po zmiešaní kvapalnej a práškovej zložky.
2. Vytvára pružnú, vysoko priľnavú membránu. Má vynikajúcu priľnavosť k betónu, prírodnému a umelému kameňu, oceli, galvanizovanému plechu, medi a pod.
3. Vysoko odolná voči presakovaniu vody, mrazu a rozmrazovacím soliam.
4. Odolná voči oderu, protišmyková.
5. Mikroporézna (priepustná pre vodné pary, ale nepodporuje kondenzáciu).

### VLASTNOSTI:

Vzhľad: sivý prášok, mliečna biela kvapalina  
po vytvrdení cementovo sivá

Aplikačná teplota: min. +5 °C

Dĺžka spracovateľnosti: 0,5 h – 1,0 h (podľa teploty)

Pochôdzna: po 16 h (pri 20 °C)

Odolná voči mechanickému namáhaniu: po 3 dňoch (pri 20 °C)

Plne zaťažiteľná: po 7 dňoch (pri 20 °C) (odoláva trvalému vodnému tlaku)

### NÁVOD NA POUŽITIE:

#### Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný a súdržný, čistý, zbavený prachu, masťô a iných nečistôt. Ocelová výstuž musí byť očistená a ošetrená antikoróznym prostriedkom. Nerovné povrchy a praskliny sa musia opraviť (napr. Artelit Profesional LC-700 Rýchlo tuhnúci opravný tmel). Nasiakavé podklady je nutné navlhčiť čistou vodou.

#### Príprava výrobku na použitie:

Do nádoby sa naleje kvapalná zložka a za dôkladného miešania sa pomaly pridáva prášková zložka až sa získa homogénna zmes. Ručné miešanie sa neodporúča. Konzistenciu je možné upraviť prídavkom max. 10 % vody k objemu kvapalnej zložky.

#### Nanášanie:

**TYTAN** **2K TL** sa môže nanášať štetkou, hladidlom, gumovou stierkou alebo striekaním (veľké plochy).

Aplikuje sa v 2 až 3 vrstvách, v závislosti od predpokladaného vodného tlaku alebo abrázie. Každá vrstva môže mať hrúbku max. 1 mm. Odporúčaná hrúbka je 1 - 2 mm pre steny a 1 - 3 mm pre podlahy. Novú vrstvu je odporúčané nanášať až po 24 hodinách po predchádzajúcej. V prípade vysokej teploty však môže byť nanosená, ihneď ako je predchádzajúca vrstva pochôdzna.

Po aplikácii musí byť **TYTAN** **2K TL** chránená pred intenzívnym slnečným žiarením a silným vetrom, aby nedošlo k príliš rýchlemu a nerovnomernému vyschnutiu.

**Spotreba:**

Približne 1,75 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1 mm.  
Minimálna hrúbka náteru pre izoláciu proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode je 1 mm, pre izoláciu proti tlakovej vode 2 mm.

**LOGISTICKÉ INFORMÁCIE**

Kód výrobku	Objem
9.4.1.	4 kg
9.4.2.	8 kg
9.4.3.	20 kg
9.4.4.	32 kg

Skladovať v uzatvorených obaloch v krytých a suchých priestoroch, pri teplote +5 až +30 °C.  
Práškovú zložku chrániť pred vlhkom. Kvapalnú zložku chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením. (Po zmrznutí sa kvapalná zložka nedá použiť!).

Skladovateľnosť 1 rok v originálne uzatvorených obaloch.

**BEZPEČNOSTNÉ A ZDRAVOTNÉ OPATRENIA**

**TYTAN 2K TL** nie je pri správnom použití zdraviu nebezpečná. Avšak v súlade so všeobecnými opatreniami pre manipuláciu s chemickými látkami sa vyhnite styku s pokožkou alebo očami. Mali sa používať: ochranný odev, rukavice a okuliare a respirátor.

**TYTAN 2K TL** je alkalickéj povahy. Pri náhodnom pošpinení pokožku umyte vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí vymývajte hojným množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Karta bezpečnostných údajov výrobku obsahuje podrobné informácie a je dostupná na vyžiadanie.

**Všeobecne**

Naše informácie majú iba smerný charakter, slúžia iba ako vodidlo. Pretože je práca s výrobkom mimo našej kontroly, je naša zodpovednosť obmedzená iba na akosť výrobku. Každé nové použitie výrobku je potrebné riadne odskúšať v konkrétnych výrobných podmienkach. Používanie výrobku si vyžaduje odskúšanie podľa čl. 4.5.2. ČSN 732400 "Zhotovovanie a kontrola betónových konštrukcií".

Nepreberáme zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným používaním výrobku.

Informácie tu obsiahnuté sú ponúkané v dobrej viere založené na výskume f. Selena a mali by byť presné. Keďže však podmienky a spôsob použitia výrobku sú mimo našej kontroly, tieto informácie by nemali byť použité ako náhrada za zákaznícky test, ktoré zisťujú, že výrobky Selena sú plne vyhovujúce pre naše konkrétne použitie. Selena iba zaručuje, že výrobok spĺňa konkrétne predajné normy. Náprava pri porušení tejto záruky je obmedzená na vrátenie peňazí alebo výmenu za výrobok iný než reklamovaný. Selena Co. S.A. neuznáva všetky iné záruky požadované za nesprávne použitie alebo predaj výrobku. Selena neuznáva zodpovednosť za žiadne náhodné poškodenia. Návrhy na použitie nesmú byť použité na porušovanie patentu.