

TYTAN PROFESSIONAL Tekutá lepenka HYDRO



Tekutá lepenka HYDRO je jednozložkový výrobok pripravený na použitie, určený na zabezpečenie izolácie proti vlhkosti a hydroizolácie na povrchoch vystavených vlhkosti alebo dočasnému kontaktu s vodou. Pred lepením keramických obkladov a dlažieb na povrchoch vystavených vlhkosti alebo dočasnému kontaktu s vodou. V kombinácii so špeciálnymi tesniacimi páskami a manžetami z hydroizolačného systému Tytan Professional vytvára tesný a vysoko elastický povlak, ktorý preklenuje trhliny v podklade a trvalo utesňuje rohy miestností, dilatačné škáry a prestupy sanitárneho potrubia.



VÝHODY

- jednoduchá aplikácia
- pripravené na použitie, jednozložková
- pre miestnosti vystavené vlhkosti
- pružný, preklenuje trhliny v podklade do 1 mm
- vodotesné

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- vykonávanie povlakov na minerálnych podkladoch, ako je betón, minerálne omietky, cementovo-vápenné omietky, cementové potery, pórobetón, keramické duté tehly a tehly, podklady zo sadrokartónových alebo drevotrieskových dosiek vrátane OSB dosiek, podklady s podlahovým vykurovaním
- vo vnútri budov, na stenách a podlahách v miestnostiach so zvýšenou vlhkosťou (vlhké miestnosti), napr. v kúpeľniach, prácovníach, sprchách, kuchyniach, saunách

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Minimálna hrúbka povlaku po vysušení [mm]	1
Čas schnutia 1 vrstvy [h]	1,5 - 2
Schopnosť lepiť obklad [dni]	≥1
Vlastnosti premostenia trhlín (EN 15812) [mm]	≤1

1/4

Update date: 27.01.2026

Sypná hmotnosť [kg/dm ³]	1,4 - 1,7
Približná spotreba na 1 mm hrúbky [kg/m ²]	1,5
Minimálny počet vrstiev	2
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Aplikačná teplota [°C]	+5 - +25
Farba	Hodnota
Sivá	+

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Príprava podkladu

- Podklad by mal byť rovný, stabilný, nosný, suchý, očistený od vyčistiť od prachu, špiny, vápna, oleja, mastnoty, vosku a zvyškov olejovej a emulznej farby.
- Staré, kriedové a prašné podklady, ako aj vysoko nasiakavé podklady by sa mali natrieť základným náterom Tytan Professional.
- Všetky nezrovnalosti a chyby by sa mali vyplniť.
- Podklady by mali byť riadne pripravené. Ak technológia podkladu neodporúča inak, betónové podklady by mali byť najmenej 3 mesiace staré a mať vlhkosť ≤ 4 %, cementové omietky a potery najmenej 28 dní staré a mať vlhkosť ≤ 4 %, anhydritové podklady s vlhkosťou ≤ 0,5 %, sadrové a sadrové podklady s vlhkosťou ≤ 1 %.

Príprava produktu

- Výrobok je k dispozícii v hotovej forme a konzistencii.
- Bezprostredne pred použitím celý obsah balenia dôkladne premiešajte rukou alebo pomalým miešadlom, kým sa nedosiahne homogénna konzistencia.

Aplikácia

- Výrobok by sa mal naniesť na pripravený podklad najmenej v dvoch vrstvách.
- Prvú vrstvu nanášajte štetcom, valčekom alebo oceľovým hladidlom v hrúbke zabezpečujúcej presné a tesné pokrytie izolovaného podkladu, a to od miest, kde budú použité dilatačné pásy a tesniace manžety.
- Nanesené tesniace príslušenstvo by sa malo zmiešať s čerstvo nanesenou tekutou fóliou, pričom treba venovať osobitnú pozornosť presnosti miešania.
- Po úplnom zaschnutí prvej vrstvy (približne 1,5 až 2 hodiny) môžete naniesť ďalšiu vrstvu.
- Mal by sa nanášať na celý izolovaný povrch štetcom, valčekom alebo hladkým oceľovým hladidlom.
- Všetky ďalšie vrstvy by sa mali nanášať po zaschnutí predchádzajúcich vrstiev.

- Rohy stien, podlahové škáry, dilatačné medzery a povrchy stien okolo potrubí a sanitárnych prípojek by sa mali dodatočne utesniť natavením pásov a golierov Tytan Professional do prvej vrstvy hmoty výrobku a následným úplným prekrytím druhou vrstvou hmoty.

Ráce po dokončení aplikácie

- Získaná vrstva by mala byť trvalo zabezpečená obkladom alebo dlaždicami.
- Obkladačky by sa mali lepiť lepiacou maltou na keramické obkladačky Tytan Professional triedy C2 podľa normy EN 12004:2017 po uplynutí najmenej 4 dní od naniesenia poslednej vrstvy.

Poznámky / obmedzenia

- Výrobok sa nesmie miešať s vodou alebo inými materiálmi.
- Práce by sa mali vykonávať pri teplotách vzduchu, pôdy a výrobku v rozmedzí +5 °C až +25 °C, pričom čerstvo nanesený náter by sa mal chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami a vlhkosťou až do úplného vytvrdnutia.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené údaje sa vzťahujú na teplotu pôdy, okolia a materiálu 23 ± 2 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 ± 5 %. Všetky uvedené parametre sú založené na laboratórnych testoch a skúškach v súlade s internými normami výrobcu a výrazne závisia od podmienok vytvrdzovania výrobku (teplota obalu, prostredie, podklad, kvalita použitého zariadenia a zručnosti osoby, ktorá výrobok nanáša).

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Výrobok prepravujte a skladujte v suchých podmienkach a v pôvodnom nepoškodenom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Po otvorení nádoby tesne uzavrite a čo najskôr spotrebujte zvyšný obsah. Takto skladovaný výrobok má trvanlivosť 12 mesiacov.

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
4 kg	šedá	N/A	10048563	5902120193363
12 kg	šedá	N/A	10048721	5902120191734

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVIA

Podrobné informácie sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.

Vyššie uvedené údaje, odporúčania a rady sú založené na našich najlepších vedomostiach, výskume a skúsenostiach a sú poskytované v dobrej viere v súlade s pravidlami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci sa navrhované postupy považujú za všeobecne známe, každý používateľ tohto materiálu by sa mal všetkými možnými spôsobmi, vrátane testovania hotového výrobku za vhodných podmienok, presvedčiť o vhodnosti dodaného materiálu na ním zamýšľané účely. Spoločnosť ani jej oprávnení zástupcovia nenesú zodpovednosť za žiadnu škodu, ktorá vznikne v dôsledku nesprávneho alebo nepresného použitia jej materiálov.