

HYDROBETON  
S.R.O.

# ADEKA ULTRA SEAL®

## P-201

VODOU NAPUČIAVACÍ ELASTICKÝ JEDNOZLOŽKOVÝ TESNIACI PROSTRIEDOK



### Vlastnosti

ADEKA ULTRA SEAL P-201 je vodou napúčavá, húževnatá pastovitá tesniaca hmota pre trvalé utesnenie škár proti vnikaniu a výronom vody.

Jednozložková tesniaca pasta je okamžite pripravená k použitiu a môže byť aplikovaná pomocou tesniacich pištolí štandardnej veľkosti. Tvrdenie na gumovitý materiál prebieha bez zmrašťovania.

P-201 napučí v kontakte s vodou na viac ako dvojnásobok svojho pôvodného objemu, pričom výsledný kontaktný tlak vyvíjaný na plochy škáry zaručuje jej spoľahlivé utesnenie.

P-201 sa vyznačuje predovšetkým kontinuálnym regulovaným napučiavaním a vysokou elastickou tvárnosťou – a to aj v napučanom stave.

P-201 je odolný voči veľkému množstvu chemikálií a rozpúšťadiel.

Vynikajúca príľnavosť k betónu, kovu a plastom, rovnako ako možnosť aplikovať P-201 na vlhké podklady, otvárajú široký rozsah použitia. Odpadá použitie primárnych náterov a lepidiel.

Inštalácia P-201 je rýchla a jednoduchá.

### Oblasti použitia

Typickými oblasťami použitia P-201 sú :

- utesnenie pracovných škár a prestupov (napr. rúry)
- utesnenie napájacích škár štetovnicových stien, bloky vrtaných podkladov, membránové steny a podobne
- tesnenie okolo oceľových nosníkov a stĺpov
- tesnenie dilatácií v miestach použitia dilatačných kovov (kovoťahy a pod.)
- tesnenie na miestach, ktoré nie je možné utesniť tesniacimi profilmi
- utesnenie škár medzi prefabrikátmi
- sanácia netesných dilatácií
- montáž podzemných a iných svetlíkov
- zabezpečenie prírub, tesniacich profilov a tesniacich plechov



Tesniace profily ADEKA  
v kombinácii s P-201

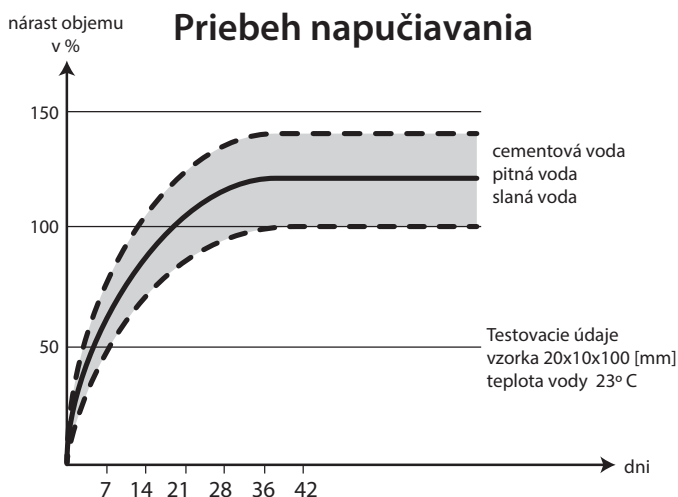
## Fyzikálne vlastnosti

Systém	Jednozložková pasta pripravená na použitie
Hlavná zložka výrobku	Uretán - prepolymerizát
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	1,28 ± 0,15
Tvrdosť v podľa Shore A	35 ± 10 (po vytvrdnutí)
Prieťažnosť [%]	Min. 500
Pevnosť v ťahu [N/mm <sup>2</sup> ]	Min. 2,45
Objemová zväčšenie [%]	120 ± 20 (pozri „Priebeh napučievania“)
Súčiniteľ lineárneho napučania	1,3
Viskozita	3600 ps pri 25° C
Tvrdnutie pri 20° C a pri 60% relatívnej vlhkosti vzduchu	ca. 1 mm/24 hodín
Tepelná odolnosť	Od - 30° C do + 60° C
Toxický vplyv na životné prostredie	Žiaden (skúšobný protokol)
Riziková identifikácia (podľa Vyhlášky o nebezpečných chemických výrobkoch)	Odpad
Farba	Sivá
Balenie	320 ml tuba
Dodávané v baleniach	Kartónová krabica so 6 tubami
Skladovanie	6 mesiacov, v suchom a nemrznúcom prostredí do 30° C, nevystavovať slnečnému žiareniu
Skúšobné atesty	- aplikácia v spodnej vode - tlakový test pracovná škára (P-201 + MC 2010)



1. Odrežte špičku nástavca podľa požadovanej hrúbky pasty
2. Prepichnete vnútornú ochrannú fóliu

vložte tubu do tesniacej pištole



Spotreba materiálu závisí od spôsobu použitia a vlastností podkladu. Spotreba na fixovanie tesniacich profilov ADEKA: 4-7 m/tuba. Pred betónážou musí P-201 vytvrdzovať najmenej 24 hodín.

Otvorenú tubu skladujte s pastou vyčnievajúcou z nástavca. Pred ďalším použitím vytlačte zatvrdnutý materiál z nástavca tuby.

V prípade potreby poskytneme údaje o bezpečnosti materiálu. Recyklácia: INTERSEROH

**Aplikačné informácie:** Podklad musí byť vodonepriepustný, bez dutín, štrkových hniezd, trhlín a bez námrazy. Odstráňte stojacu vodu, maltu, prach alebo iné nečistoty, ktoré by mohli redukovať príľnavosť. Odporúčaná teplota materiálu počas aplikácie z tuby je najmenej 5° C, teplota prostredia môže byť nižšia ako 0° C.

Informácie a technické rady slovom i písmom tu zahrnuté sú vyhotovené podľa našich najlepších vedomostí a viery a platia iba ako nezáväzná pokyny. Informácie Vás neopravňujú k vlastnému skúšaní produktov a poradenstva mimo doporučených oblastí použitia. Aplikácia alebo inštalácia nášho produktu je vykonávaná mimo našej kontroly, a preto úplne spadá pod Vašu zodpovednosť. Všetky ochranné práva tretích strán musia byť zachované. Vyhradzujeme si právo technických zmien.