



## Technický list 05.20 Rýchlomontážna 2K pena (Dvojsložková PU pena)

**Výrobok** Dvojsložková, montážna a konštrukčná pena na báze chemicky vytvrdzujúceho polyuretánu. Hnací plyn bez freónov - F.C.K.W.

**Vlastnosti**  Ľahká manipulácia;  
 Rýchlo vytvrdzujúca, vysoká pevnosť;  
 Vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym podkladom - betón, kameň, drevo, plasty;

**Použitie** - Montáže výkladov, okenných rámov veľkých rozmerov a dverných zárubní;  
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, s požiadavkou na vysokú pevnosť;  
- Lepenie parapetov, vyplňovanie priechodov el. vedení a potrubí cez steny a podlahy;

**Balenie** Trubičková dóza: 400 ml;  
**Farba** Modrá

### Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	36-40	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	90	(rovnomerných uzavretých buniek)
Teplná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	+15/+25	(optimálna +20°C)
Aplikačná teplota	°C	+15/+25	
Ideálna aplikačná teplota	°C	+20	
Teplota podkladu	°C	min. 10	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	6 - 10	pri 20°C
Rezateľnosť	min.	15 - 20	(pri 20°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrdnutie	min	30-40	pri °C
Zaťažiteľnosť	min.	60-120	(pri 20°C)
Čas na aplikáciu	min.	2-5	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Skladovateľnosť	mesiace	14	(dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	8	
Maximálna šírka škáry	mm	40	Pri väčšom rozmere špáry nutné vykonať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

**Obmedzenie** Neodporúčame použitie na aplikáciu pod vodou. Nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovatou. Neaplikovať pri teplote dózy nad +25°C – vzniká riziko prehriatia a roztrhnutia dózy spôsobené exotermickou reakciou (možno zachladiť vo vode)

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, oleja a námrazy.

### stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 05.20 **Rýchlomontážna 2K pena (Dvojsložková PU pena)**

<b>Ošetrovanie (príprava) podkladu</b>	Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Podklad nie je potrebné vlhčiť, rovnako tak aj PUR penu po jej aplikácii, lebo vytvrdzuje chemickým procesom.
<b>Pokyny</b>	Pred použitím otočte 10x aretačnou skrutkou na dne nádoby v smere šípky o 360°. Tým dôjde k porušeniu vnútornej časti nádoby s tvrdidlom. Naskrutkujte aplikačnú trubičku pevne na ventil a dózu intenzívne pretrepte dnom zhora (minimálne 40 krát). Pri potrepaní musí byť počuteľný zvuk uvoľnenej zátky patróny pri prvých potrepaniach vo vnútri dózy. Pri vypeňovaní držať dózu dnom hore. Škáru zbytočne nepreplňovať, pena zväčší svoj objem až dvojnásobne.
<b>Upozornenia</b>	Po zmiešaní oboch zložiek je potrebné penu do cca 8 minút vypeniť. Po tejto dobe dôjde k vytvrdnutiu a to aj vo vnútri dózy. Behom tejto doby je možné penenie krátko prerušiť. Po 20 minútach je možné vytvrdnutú penu ďalej spracovávať – orezať, zaomietat' apod. Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.  Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.
<b>Čistenie</b>	Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw, Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 05.20».
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 03.08.2018      Vyhotovené dňa: 22.11.2001

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*