

## Technický list 05.20 Rychlomontážní 2K pěna (Dvousložková PU pěna)

**Výrobek** Dvousložková, montážní a konstrukční pěna na bázi chemicky vytvrzujícího polyuretanu. Hnací plyn bez freonů - F.C.K.W.

**Vlastnosti**  Snadná manipulace;  
 Rychle vytvrzující, vysoká pevnost;  
 Vysoká přilnavost a lepivost k různým podkladům - beton, kámen, dřevo, plasty;

**Použití** - Montáže výkladů, okenních rámců velkých rozměrů a dveřních zárubní;  
- Vyplňování montážních prostorů mezi panely, s požadavkem na vysokou pevnost;  
- Lepení parapetů, vyplňování průchodů el. vedení a potrubí skrze stěny a podlahy;

**Balení** Trubičková dóza: 400 ml;  
**Barva** Modrá

### Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	36-40	(dle ISO 7390)
Struktura	%	90	(stejnoměrných uzavřených buněk)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	+15 / +25	(optimální +20)
Aplikační teplota	°C	+15 / +25	
Ideální aplikační teplota	°C	+20	
Teplota podkladu	°C	min. 10	
Doba vytvoření nelepivé slupky	min	-6-10	(při 20 °C)
Rezatelnost	min	15 - 20	(při 20 °C / 55 % rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrzení	min	30-40	(při 20 °C)
Zatížitelnost	min	60-120	(při 20 °C)
Doba pro aplikaci	min	2-5	
Odolnost vůči UV záření	-	ne	(nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr)
Skladovatelnost	měsíce	14	(Dnem dolů! Při teplotách od +5 °C do +25 °C)
Minimální šířka spáry	mm	8	
Maximální šířka spáry	mm	40	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.

**Omezení** Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou. Nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Nedoporučujeme při nízkých teplotách pěnu nebo spáry nahřívat, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou. Neaplikovat při teplotě dózy nad +25 °C – hrozí přehřátí a roztržení dózy způsobené exotermickou reakcí (možno zchladit ve vodě).

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, volných částic, mastnot, oleje a námrazy.

**Ošetření (příprava) podkladu** Použít na čisté a odmaštěné povrchy. Povrchy ohrožené znečištěním překrýt! Podklad není třeba vlhčit, stejně tak PUR pěnu po její aplikaci, neboť vytvrzuje chemickým procesem.

## Technický list 05.20 **Rychlomontážní 2K pěna (Dvousložková PU pěna)**

- Pokyny** Před použitím otočte 10x aretačním šroubem na dně nádoby ve směru šipky o 360°. Tím dojde k porušení nádoby s tvrdidlem. Našroubujte aplikační trubičku pevně na ventil a dózu intenzivně protřepejte dnem vzhůru (minimálně 40 krát). Při protřepávání musí být slyšitelný zvuk uvolněné zátky patrony při prvních protřepání uvnitř dózy. Při pění držet dózu dnem vzhůru. Spáru zbytečně nepřepřítovat, pěna zvětší svůj objem až dvojnásobně.
- Upozornění** Po smíchání obou složek je nutno pěnu do cca 8 min. vypěnit. Po této době dojde k vytvrzení a to i uvnitř dózy. Během této doby lze pění krátce přerušit. Po 20 min. je možno vytvrzenou pěnu dále zpracovávat - ořezat, zaomítat apod.  
Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podlahu zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií.  
  
Vytvrzená PUR pěna není odolná vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců). Po této době spolu s dalším klimatickým působením (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.
- Čištění** Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw,  
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 05.20».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 03.08.2018                      Vyhотовeno dne: 22.11.2001

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*