



Technický list 05.20 Rýchla 2K pena EXPRES

Výrobok	Je špičková dvojzložková, chemicky vytvrdzujúca polyuretánová pena, ktorá veľmi rýchlo tvrdne v celom priereze súčasne bez rozdielu na množstve dávkovanej peny a bez prístupu vzduchu. Ideálna pri objektoch s krátkym termínom výstavby, kde je minimum technologických prestávok.		
Vlastnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Jednoduchá manipulácia; <input checked="" type="checkbox"/> Rýchlo vytvrdzujúca, vysoká pevnosť; <input checked="" type="checkbox"/> Vysoká priľnavosť a lepidlosť 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 vysokou pevnosť; - Lepenie parapetov, vyplňovanie priechodov el. vedení a potrubí skrz steny a podlahy;		
Balenie	Trubičková dóza: 400 ml;		
Farba	Modrá		
Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	30-35	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	80	(rovnomerných uzavretých buniek)
Teplná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdení)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	
Ideálna aplikačná teplota	°C	+15	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 12	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	15 - 20	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrdenie	hod.	3	(v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	ne	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	14	(Dnom dole !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	8	
Maximálna šírka škáry	Mm	40	Pri väčšom rozmere škáry nutné prevádzkať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.
Obmedzenie	Neodporúčame použiť pre 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 inovatkou.		
Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, oleja a námrazy.		
Ošetrovanie (príprava podkladu)	Použite na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Podklad netreba vlhčiť, rovnako tak PUR penu po jej aplikácii, pretože vytvrdzuje chemickým procesom.		

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 Rýchla 2K pena EXPRES

- Pokyny** Pred použitím otočte 10x aretačnou skrutkou na dne nádoby vo smere šípky o 360°. Tým príde k porušeniu nádoby s tvrdidlom. Naskrutkujte aplikačnú trubičku pevne na ventil a dózu intenzívne pretrepte dnom nahor (minimálne 40 krát). Pri pretrepávaní musí byť počuteľný zvuk uvoľnenej zátky patróny pri prvých pretrepaniach v dóze. Pri penení držať dózu dnom nahor. Škáru zbytočne nepreplňovať, pena zväčší svoj objem až dvojnásobne.
- Upozornenie** Po zmiešaní oboch zložiek je nutné penu do cca 8 min. vypeniť. Po tejto dobe príde k vytvrdeniu a to aj v dóze. Behom tejto doby je možné penenie krátko prerušiť. Po 20 min. je možné vytvrdenú penu ďalej spracovávať - orezať, zaomietiť apod.
Nevytvrdenú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistite proti znečisteniu papierom alebo fóliou.
Vytvrdená 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 apod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.
- Čistenie** Materiál: Nevytvrdenú penu - čističom PU peny Zwaluw, Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.20».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 02.11.2017 Vyhotovené dňa: 20.03.2013

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.

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