



Technický list

TL 05_20 Rýchlomontážna 2K pena

Výrobok

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

Vlastnosti

- Lhká manipulácia
- Rýchlo vytvrdzujúca, vysoká pevnosť
- Vysoká priľnavosť a lepiivosť na rôzne podklady - na betón, kameň, plasty

Použitie

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



Balenie

- Trubičková dóza 400 ml

Farba

- Modrá

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	36 - 40	ISO 7390
Štruktúra	%	90	rovnomerných uzavretých buniek
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pri aplikácii	°C	+15 / +25	optimálna +20 °C
Aplikačná teplota	°C	+15 / +25	optimálna +20 °C
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 20 °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	mes.	14	dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	8	
Maximálna šírka škáry	mm	40	Pri väčšom rozmere škáry nutné vykonať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách podľa potreby

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy. 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.

Aplikácia

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.

Obmedzenia

Neodporúčame použiť na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahriať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou. Neaplikovať pri teplote dózy nad +25°C – vzniká riziko prehriatia a roztrhnutia dózy spôsobené exotermickou reakciou (možno zachladiť vo vode).

Po zmiešaní oboch zložiek je potrebné penu do cca 8 minút vypeniť. Po tejto dobe dôjde k vytvrdnutiu a to aj vo vnútri dózy. Počas tejto doby je možné penenie krátko prerušiť. Po 20 minútach je možné vytvrdnutú penu ďalej spracovávať – orezať, zaomietat' a pod.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou. Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa. 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, mraz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu Čističom PUR peny

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.20 >>



Aktualizácia

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.