

Technický list 05.20 Rychlá 2K pěna EXPRES

Výrobek je špičková dvoukomponentní chemicky vytvrzující polyuretanová pěna, která velice rychle tvrdne v celém průřezu současně bez rozdílu na množství dávkované pěny a bez přístupu vzduchu. Ideální u objektů s krátkým termínem výstavby, kde je minimum technologických přestávek.

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 ³	30-35	(dle ISO 7390)
Struktura	%	80	(stejneměrných uzavřených buněk)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	(optimální +10 až +20)
Aplikační teplota	°C	+5 / +25	
Ideální aplikační teplota	°C	+15	
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	8 - 12	(v závislosti na teplotě a relat. vlhkosti)
Rezatelnost	min.	15 - 20	(při 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrzení	hod.	3	(v závislosti na teplotě, vlhkosti a tloušťce vrstvy)
Odolnost vůči UV záření	-	ne	(nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr)
Třída reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
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.

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 **Rychlá 2K pěna EXPRES**

- 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: 29.09.2016 Vyhотовeno dne: 20.03.2013

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.