



Technický list

TL 05.20 Rychlomontážní 2K pěna (Dvousložková PU pěna)

Produkt

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 ráků 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 vlastnosti – Rychlomontážní 2K pěna

Základ	Polyuretan		
Hustota	kg/m ³	36-40	dle ISO 7390
Struktura	%	± 90%	stejnýmým uzavřených buněk
Tepelná odolnost	°C	-40/ +90	po vytvrzení
Teplota dózy při aplikaci	°C	nad +15/+25	optimální +20
Aplikační teplota	°C	+15 / +25	Teplota vzduchu i podkladu
Teplota podkladu	°C	+10	
Řezatelnost	min.	30 min	při 23°C / 55% rel. Vlhkosti a tloušťce 1 cm.
Plné vytvrzení	hod.	1 hod.	dle teploty, vlhkosti



Vytvoření povrchové slupky	min	6-10	Při 20 °C
Odolnost vůči UV záření	-	ne	nutno povrchově upravit - omítka lišty, nátěr
zatížitelnost	min	60-120	
Skladovatelnost	měsíce	12	dnem dolů!!! Při teplotách pd +5°C do +25°C
vydatnost	mb	15-20	Metrů běžných, Při Ø 3-3 cm
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 jinou vrstvou. 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.

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 nepřeplovat, 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 30 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 (dešť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

Čištění



Den Braven

Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 05.20».

Aktualizace

Aktualizováno dne 16.02.2026

Vyhotoveno dne 02.02.2022

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.