

DVOJZLOŽKOVÁ KOTVIACA PENA

Dvojzložková kotviaca pena je dvojkomponentná rozpínavá polyuretánová pena pripravená k okamžitému použitiu. Vďaka svojej vysokej pevnosti je určená predovšetkým na montážne práce s nárokmi na vysokú rýchlosť tuhnutia peny.

Technické dáta:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	stabilná pena, tixotropná
Systém vytvrdzovania	chemická reakcia a vlhkosť
Tvorba šupky (20°C/65% vlhkosť)	8 min.
Rýchlosť schnutia	20 min.
Výdatnosť	1000 ml = cca 25 litrov peny
Zmrštenie	žiadne
Postexpánzia	žiadne
Štruktúra peny	70-80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť (po vytvrdnutí)	35 kg/m ³
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí)	-40°C až +100°C
Trieda horľavosti (DIN 4102 part2)	B3



Charakteristika:

- profesionálna kvalita
- rýchlo vytvrdzujúca - polymerizácia nie je závislá na atmosférickej vlhkosti
- vynikajúca priľnavosť na väčšinu materiálov (okrem PE, PP a Teflón)
- vynikajúce tepelne a zvukovo izolačné vlastnosti
- mimoriadne silná lepiaca sila
- vynikajúce väzné (spojovacie) schopnosti
- výborná upevňovacia schopnosť
- mimoriadne vysoká lepiaca sila
- vynikajúca objemová stabilita (nezmršťuje sa ani nehrôzi neskoršie rozpínanie)
- možno upravovať orezávaním už po 30 minútach (20°C)

Príklady použitia:

- montáž rámov okien a dverí,
- vyplňovanie uzavretých dutín
- tmelenie a vyplňovanie otvorov v konštrukciách striech
- tvorba tepelne a zvukovo izolačnej vrstvy
- nanášanie zvukovo izolačnej vrstvy motorových priestorov
- zlepšovanie tepelne izolačných vlastností chladiacich systémov

Prevedenie:

Farba: svetlo zelená

Balenie: aerosólové plechovky 400ml

Skladovateľnosť:

9 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Pracovný postup:

Teplota plechovky by mala byť medzi +10°C až +25°C. Podklad musí byť čistý bez prachu a mastnoty. Otočte 5x smerom doprava plastový disk v dolnej časti plechovky (v smere šípok). Tým dôjde k uvoľneniu kontajneru so zložkou B. Bez omeškania dôkladne pretrepte dózu s penou min. 20x v polohe ventilom nadol. Nasadte aplikačnú trubičku na ventil. Penu aplikujte v polohe ventilom nadol. Vypenená pena by mala mať po celom povrchu svetlo zelenú farbu. Pokiaľ je nutné, pretrepte

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

znova penu i v priebehu aplikácie. Špáry a medzery vypeňte z 50%, s ohľadom na následnú expanziu peny.

Plechovku vyprázdňte do 5-tich minút, následne pena vytvrdne vo vnútri plechovky. Penu nanášajte zdola smerom nahor. V priebehu aplikácie opakovane pretrepávajte. Pokiaľ nanášate viacej vrstiev, odporúčame povrch vždy navlhčiť.

Čistenie:

Pred vytvrdnutím možno penu odstrániť **SOUDAL Čističom PU peny** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **SOUDAL Odstraňovačom vytvrdnutej peny**.

Pracovná teplota:

+5°C až +35°C (odporúčané: +20°C až +25°C). V chladnom období odporúčame pred použitím obsah peny vytemperovať aspoň na 15°C (napr. ponorením do teplého kúpeľa).

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady hygieny práce
- použite ochranné rukavice a okuliare
- vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním, iba mechanicky

Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a informácie uvedené na etikete výrobku.

Poznámka:

Akonáhle dôjde k spojeniu oboch zložiek, je nutné vyprázdniť plechovku do 5-tich minút.

Vytvrdnutá PU pena musí byť chránená pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelená (akryl, silikón, polyuretán, MS polymér)