



Technický list

webersys PUR

lepiaca a montážna pena

Definícia výrobku

Profesionálna nízkoexpanzná jednozložková lepiaca a montážna pena na báze polyuretánu. Bez škodlivých výparov (MDI), bez zápachu a so zníženou horľavosťou. Zabezpečuje vyššiu úroveň ochrany zdravia pri práci. Odolné voči plesniam, hubám a extrémnym teplotám (od -60 °C do +100 °C). Hmota tvrdne vzdušnou vlhkosťou. Vyznačuje sa výbornou príľnavosťou k polystyrénu a aj na bežné stavebné materiály. Dobré tepelnoizolačné vlastnosti k prispievajú k zníženiu rizika vzniku tepelných mostov.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Na vyplnenie medzier medzi izolačnými doskami
- Na lepenie izolačných dosiek v oblasti sokla
- Presná aplikácia pomocou pištole
- Dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- Dobrá príľnavosť k podkladu

Použitie

Lepiaca a montážna pena **webersys PUR** je vhodná do interiéru i exteriéru, pre oblasť fasád, základov alebo striech, na upevnenie tepelnej izolácie z penového polystyrénu a na vyplnenie medzier medzi izolačnými doskami (do šírky 4 mm), na lepenie okenných parapetov, utesnenie škár (napr. medzi zakladacou lištou a podkladom). Vhodná aj na lepenie EPS a XPS na betón, asfaltový pás s pieskovým posypom, na lepenie EPS na OSB dosky, ako aj na cementové, sadrovláknité a sadrokartónové dosky. Rýchla montáž umožňuje kotvenie už po 2 hodinách od aplikácie.

Technické údaje

Farba:	šedá
Doba otvorenia:	≤ 5 min.
Doba korekcie:	≤ 15 min.
Trieda reakcie na oheň:	B1 (ťažko horľavá podľa DIN 4102)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	0,036 W/m.K
Doba plného vytvrdnutia:	24 hod.
Kód produktu:	MPP 001

*Platí pre okrajové podmienky 20 °C a 50 % vzdušnú vlhkosť. Uvedené hodnoty závisia na teplote a vlhkosti vzduchu a podkladu, ako aj teplote materiálu. Tvrdenie prebieha vzdušnou vlhkosťou v súlade s ISO 9001:2015.

Spotreba

Výdatnosť: cca 6 – 12 m² / kartuša

Uvedené spotreby sú orientačné a závisia od typu podkladu a spôsobu spracovania.

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, dostatočne súdržný, bez prachu, mastnoty, výkvetov, pluzgierov a odlupujúcich sa povrchových úprav, biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche. Pre zvýšenie prídržnosti peny k podkladu (neporézne podklady) odporúčame podklad mierne navlhčiť vodou pomocou rozprašovača. Pre ETICS pripevnený k podkladu pomocou lepiacej malty a kotiev je maximálna hodnota odchýlky od rovinnosti 20 mm/m. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu odporúčame pred začatím prác preveriť jeho vlastnosti.

Miešanie

Pripravené k priamej aplikácii. Pred použitím dôkladne pretrepať, ideálne 10 - 20 sekúnd v polohe s ventilom smerom dole. Následne nasadiť do aplikačnej pištole.

Spracovanie

Premiešaný výrobok nasadiť do aplikačnej pištole. Lepenú plochu prilepiť k podkladu do 5 minút. Korekcia polohy je možné do max. 15 minút. Lepenú plochu zafixovať až do vytvrdnutia.

Náradie

Aplikačná pištoľ

Čistenie

Pred vytvrdením je možné penu odstrániť pomocou vhodného čističa na PUR penu. Po vytvrdení penu odstrániť mechanicky. Použitie vhodného čističa odporúčame pri každom prerušení práce dlhšom ako 5 minút, aby nedošlo k upchatiu aplikačnej pištole.

Balenie a skladovanie

Balenie: 750 ml aerosolová kartuša vybavená profesionálnym skrutkovacím systémom pre upevnenie na aplikačnú pištoľ; 12 ks v krabici.

Skladovanie: Skladovať vo zvislej polohe s ventilom smerom nahor v originálnych neporušených obaloch v suchu, chlade a dobre vetraných miestnostiach. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Skladovanie 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Teplota skladovania +5 °C až +25 °C. Neskladovať pri teplote vyššej ako +50 °C alebo v blízkosti otvoreného ohňa.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom nejest, nepiť, nefajčiť. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +0 °C a vystúpiť nad +30 °C. Teplota výrobku musí byť od +10 °C do max. +30 °C (optimálne +20 °C). Pri aplikácii pri teplote pod +10 °C. Odporúčame výrobok temperovať min. na +15 °C, napríklad ponorením do teplej vody alebo ponechaním pri izbovej teplote po dobu min. 24 hodín.

Pred začatím prác dôkladne pozakrývajte všetky okolité plochy, napr. okná, dvere, parapety.

Vytvrdnutú PUR penu chrániť pred UV žiarením.

Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom, napr. pomocou ochranných sietí na lešenie.

PUR pena nie je vhodná na teflón a plasty PE a PP.

Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 10. 06. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.