

TECHNICKÝ LIST 28.05.01-SKY



SIGILL PU Foam Universal 920

1. Popis, použitie

SIGILL PU Foam Universal 920 je jednozložková izolačná a stavebná montážna polyuretánová pena vyvinutá na vytvorenie tesnenia medzi stavebnými dielmi. Vyznačuje sa vysokou výdatnosťou a vytvrdzuje pôsobením vzdušnej vlhkosti.

2. Certifikáty

3. Technické údaje

Balenie	500 ml, 750 ml
Farba	
Chemické zloženie	
Spôsob vytvrdzovania (23 °C / 50 % RH)	
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy [min] (23 °C / 50 % RH)	~14
Doba orezu [min] (Hrúbka 2 cm)	~35
Specifická hmotnosť [kg/m³] (expandovaná)	~28
Expanzia [l/750ml]	28
Zmrštenie [%]	<2

Pevnosť v ťahu [N/cm²] (BS 5241)	~11
Pevnosť v tlaku [N/cm²] (10% - DIN 53421)	~2
Tepelná vodivosť [W/(m°K)]	~0,030
Teplota pri aplikácii [°C]	
Teplotná odolnosť [°C]	

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a podkladu steny by mala byť od +5 do +40 °C.

5. Oblasť použitia

SIGILL PU Foam Universal 920 je vyvinutý na upevňovanie okenných subrámov (slepých rámov) k stavebným prvkom, na deliace steny, stropné a podlahové spoje a na tesnenie prestupov potrubí a hadíc cez steny a podlahy. Má vynikajúcu príľnavosť k betónu, tehle, kameňu, omietke, drevu, kovu a mnohým plastom, ako sú EPS a XPS.

6. Vlastnosti

- Vysokokvalitná profesionálna polyuretánová pena
- Na izoláciu, fixáciu, zvukovú izoláciu
- Reakcia na oheň: trieda B3
- Dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- Aerosólová dóza 750 ml dostupná pre manuálnu aplikáciu pomocou trubičky aj pre pištoľovú aplikáciu, 500 ml len pre manuálnu aplikáciu pomocou trubičky
- Pretierateľná

7. Návod na použitie

Pred použitím dobre pretrepte. Dobre vyčistené a odmastené povrchy môžete pred aplikáciou navlhčiť, čím sa zlepší príľnavosť a expanzia; na dosiahnutie optimálneho výťažku pracujte pri teplote okolo 20 °C.

Naskrutkujte dodanú aplikačnú trubičku (kanylu), penu nanášajte tak, že držíte dózu dnom nahor a stláčate ventil. Pri dávkovaní postupujte opatrne, pretože pena zdvojnásobuje svoj objem.

Pri následných aplikáciách vráťte dózu do vzpriamenej polohy a na niekoľko sekúnd z nej vystreknite produkt; potom ventil vyčistite pomocou SIGILL PU Foam dissolver.

8. Čistenie náradia a ochrana zdravia

Pozor, nedotýkajte sa peny rukami: nevytvrdnutú penu je možné očistiť pomocou čističa PU peny (PU Foam Dissolver). Po vytvrdnutí sa dá odstrániť už len mechanicky.

Zabráňte kontaktu s pokožkou používaním latexových, gumených alebo polyetylénových rukavíc.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

SIGILL PU Foam Universal 920 je možné skladovať 18 mesiacov v pôvodnom obale (v neotvorenej nádobe) na chladnom a suchom mieste pri teplote od 10 °C do 25 °C. Uchovávať mimo dosahu zdrojov vlhkosti, priameho slnečného žiarenia a zdrojov tepla.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú zostavené na základe našich skúseností a slúžia ako návod na dosiahnutie optimálnych

výsledkov. Nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom produktu, nesprávnym použitím alebo neodbornou prácou. Spoločnosť JUB nenesie zodpovednosť ani v prípadoch, kedy je podklad na aplikáciu našich produktov pripravený nedostatočne alebo s použitím materiálov nedostatočnej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich produktov na existujúce podklady so starými nátermi alebo na podklady vopred pripravené materiálmi od iných výrobcov je povinnosťou pred začatím prác zhotoviť vhodné testovacie polia so všetkými plánovanými aplikáciami produktov JUB, a to v súlade s technickými pokynmi. Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov produktu.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na zmenu a doplnenie údajov v budúcnosti.

Označenie a dátum vydania: TDS 004/25-pek, 21.07.2026