

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI PURTHERM

Kat. č.: 5930

Aktualizácia: 10.03.2023

- Produkt:** Špeciálna nízkoexpanzná lepiaca hmota na báze polyuretánovej peny určená k lepeniu izolačných dosiek
- Použitie:** Na lepenie tepelnoizolačných dosiek v zatepľovacích systémoch PROFÍ a k vyplňovaniu dilatačných škár.
- Vlastnosti:** Vynikajúca príľnavosť k podkladu, výborné tepelnoizolačné vlastnosti, nízkoexpanzná, odolná proti UV žiareniu a plesniam, po vytvrdnutí nie je zdraviu škodlivá.
- Zloženie:** polyuretánová pena, pohonné látky

Technické údaje:

<u>Konečné vytvrdenie</u>	min. 24 hodín(y)
<u>Teplota kartuše</u>	+15 až +30 °C
<u>Farba</u>	svetlo modrá
<u>Výdatnosť</u>	8–10 m ² z kartuše
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u>	0,036 W/(m·K)
<u>Kapilárna nasiakavosť</u>	1,5 %/24 hodín
<u>Trieda reakcie na oheň</u>	B1
<u>Hustota</u>	19–26 kg/m ³
<u>Rozpustnosť</u>	acetón
<u>Prídržnosť k betónu</u>	> 0,3 N/mm ²
<u>Prídržnosť k EPS</u>	> 0,1 N/mm ²
<u>Konzistencia pri spracovaní</u>	tixotropná penová hmota
<u>Teplotná odolnosť peny</u>	-60 až +100 °C

Teplota spracovania:

Teplota pri spracovaní musí byť nad +5 °C a pod +30 °C.

Podklad:

Podklad musí byť čistý, bez oddebňovacích olejov, nečistôt a prachu, bez nesúdržných vrstiev, vopred navlhčený a nesmie byť zamrznutý.

Navlhčenie pracovného povrchu sa vykoná najlepšie rozprašovačom alebo iným vhodným spôsobom. Pred začatím práce je potrebné ochrániť plochy susediace s pracovnou oblasťou pred znečistením. Pred aplikáciou skladujte kartušu min. 1 hodinu pri teplote okolo +20 °C. Ak je potrebné, je možné podklad napenetrovať prípravkom **PROFI UNI TIEFENGRUND** alebo **PROFI PRIMER 2802**.

PU pena má nulovú príľnavosť na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Spracovanie:

pištoľ pre aplikáciu peny

Miešanie:

Silne zatraste kartušou (okolo 30 sekúnd) aby sa všetky zložky dôkladne premiešali. Odstráňte viečko a naskrutkujte kartušu na aplikačnú pištoľ. Uvoľnite dávkovaciu skrutku (podľa návodu na pištoľ) a nastavte požadované množstvo. Stlačte spúšť aplikačnej pištole. Pracovná pozícia je v polohe kartuše „dňom hore“. Lepidlo nanášajte na izolačnú dosku po jej obvode s odstupom 2–3 cm od hrany izolačnej dosky v tvare pozri obrázok na etikete. Vytvárajte tak húsenice s priemerom cca 3 cm, aby sa v pritlačenom stave dosiahol podiel prilepenej plochy dosky na podklad min. 40 %. Okamžite po nanosení lepidla (maximálne však do 5 minút), umiestnite izolačnú dosku na stenu, pritlačte a zarovnajte pomocou dlhej vodováhy. Rovinnosť nalepených izolačných dosiek je možné korigovať do 20 minút od nanosenia lepidla. Tento čas závisí od teploty a vlhkosti okolitého vzduchu. Čím je teplota vyššia ako 20 °C, tým je tento čas kratší. Ak prerušíte prácu viac ako na 15 minút, vyčistite aplikačnú pištoľ a ventil pomocou **PROFI PU-ČISTIČA**. Okolie pracovného miesta chráňte pred prípadným znečistením lepiacou páskou. Po vytvrdnutí prebytočnú penu orežte. Vytvrdnutú penu chráňte pred vplyvom ultrafialového žiarenia, upravte jej povrch náterom, omietnutím alebo nanosením stierky. Nepoužívajte penu pri teplotách pod +5 °C (optimálna teplota +20 °C). Nevytvrdnutú penu je možné vyčistiť pomocou **PROFI PU-ČISTIČA**, vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky.

Doba schnutia:

24 hodiny/hodín

Upozornenie:

Uvedené časové údaje sa vzťahujú k teplote cca +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %. Nižšie teploty čas predlžujú a vyššie teploty čas skracujú.

Kartuše skladujte pri teplote +5 až +30 °C. Vyššie teploty skracujú životnosť peny. Pri skladovaní nevystavujte teplotám nad +50 °C, nevystavujte iným zdrojom tepla, napr. slnečné lúče, ohrievače, oheň a pod.! Prázdne obaly neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný výrobcom.

Balenie:

Kat. č. Balenie

5930 kartuša (750 ml)

Skladovanie:

18 mesiacov od dátumu výroby v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom, nadmerným teplom a priamym slnečným žiarením.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz