

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI PURTHERM

Kat. č.: 5930

Aktualizace: 10.03.2023

- Produkt:** Speciální nízkoexpanzní lepicí hmota na bázi polyuretanové pěny určená k lepení izolačních desek
- Použití:** K lepení tepelněizolačních desek v zateplovacích systémech PROFI a k vyplňování dilatačních spár.
- Pěna je vhodná pro lepení na všechny běžné stavební materiály jako jsou: pěnový polystyrén, omítka, cihly, pórobeton, dřevo, tvrzené PVC, cement, bitumenové pásy, vytvrzené PU pěny, kovy, sádrokarton apod.
- Vlastnosti:** Vynikající přílnavost k podkladu, výborné tepelněizolační vlastnosti, nízkoexpanzní, odolná proti UV záření a plísním, po vytvrzení není zdraví škodlivá.
- Složení:** polyuretanová pěna, pohonné látky

Technické údaje:

<u>Konečné vytvrzení</u>	min. 24 hodin(y)
<u>Teplota kartuše</u>	+15 až +30 °C
<u>Barva</u>	světle modrá
<u>Vydatnost</u>	8–10 m ² z kartuše
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	0,036 W/(m·K)
<u>Absorpce vody</u>	1,5 %/24 hodin
<u>Třída reakce na oheň</u>	B1
<u>Hustota</u>	19–26 kg/m ³
<u>Rozpustnost</u>	acetón
<u>Přidržnost k betonu</u>	> 0,3 N/mm ²
<u>Přidržnost k EPS</u>	> 0,1 N/mm ²
<u>Konzistence při zpracování</u>	tixotropní pěnová hmota
<u>Teplotní odolnost pěny</u>	-60 až +100 °C

Teplota zpracování:

Teplota při zpracování musí být nad +5 °C a pod +30 °C.

Podklad:

Podklad musí být čistý, bez odbedňovacích olejů, nečistot a prachu, bez nesoudržných vrstev, předem navlhčený a nesmí být zmrzlý.

Navlhčení pracovního povrchu se provede nejlépe rozprašovačem nebo jiným vhodným způsobem. Před zahájením práce je třeba ochránit plochy sousedící s pracovní oblastí před znečištěním. Před aplikací skladujte kartuši min. 1 hodinu při teplotě okolo +20 °C. Je-li potřeba, lze podklad napenetrovat přípravkem **PROFI UNI TIEFENGRUND** nebo **PROFI PRIMER 2802**.

PU pěna má nulovou přílnavost na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zpracování:

pistole pro aplikaci pěny

Míchání:

Silně zatřepete kartuši (okolo 30 sekund) aby se všechny složky důkladně promíchaly. Sejměte víčko a našroubujte kartuši na aplikační pistoli. Uvolněte dávkovací šroub (podle návodu k pistoli) a nastavte požadované množství. Stiskněte spoušť aplikační pistole. Pracovní pozice je v poloze kartuše „dnem nahoru“. Lepidlo nanášejte na izolační desku po jejím obvodu s odstupem 2–3 cm od hrany izolační desky ve tvaru viz obrázek na etiketě. Vytvářejte tak housenky o průměru cca 3 cm, aby se v přitisknutém stavu dosáhlo podílu přilepené plochy desky na podklad min. 40 %. Okamžitě po nanesení lepidla (maximálně však do 5 minut), umístěte izolační desku na zeď, přitlačte a srovnejte pomocí dlouhé vodováhy. Rovinnost nalepených izolačních desek je možné korigovat do 20 minut od nanesení lepidla. Tento čas závisí na teplotě a vlhkosti okolního vzduchu. Čím je teplota vyšší než 20 °C, tím je tento čas kratší. Přerušíte-li práci více jak na 15 minut, vyčistěte aplikační pistoli a ventil pomocí **PROFI PU-ČISTIČE**. Okolí pracovního místa chraňte před případným znečištěním lepicí páskou. Po vytvrzení přebytečnou pěnu ořežte. Vytvrzenou pěnu chraňte před vlivem ultrafialového záření, upravte její povrch nátěrem, omítnutím nebo nanesením stěrky. Nepoužívejte pěnu při teplotách pod +5 °C (optimální teplota +20 °C). Nevytvrzenou pěnu lze vyčistit pomocí **PROFI PU-ČISTIČE**, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

Doba schnutí:

24 hodiny/hodin

Upozornění:

Uvedené časové údaje se vztahují k teplotě cca +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Nižší teploty čas prodlužují a vyšší teploty čas zkracují.

Kartuše skladujte při teplotě +5 až +30 °C. Vyšší teploty zkracují životnost pěny. Při skladování nevystavujte teplotám nad +50 °C, nevystavujte jiným zdrojům tepla, např. sluneční paprsky, ohřívače, oheň apod.! Prázdné obaly nepropichujte a nevhazujte do ohně. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn výrobcem.

Balení:

Kat. č. Balení

5930 kartuše (750 ml)

Skladování:

18 měsíců od data výroby v originálním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, nadměrným teplem a přímým slunečním zářením.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

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