

## POROLIT PU

### Polyuretánové lepidlo na polystyrén a XPS dosky

POROLIT PU je nízkoexpanzné jednozložkové polyuretánové lepidlo vo verzii s pištoľovým aplikátorom určené na lepenie EPS a XPS polystyrénových dosiek na tepelnú izoláciu vonkajších stien budov.

### POUŽITIE

POROLIT PU je určený na upevňovanie EPS a XPS polystyrénových dosiek pri zatepľovaní vonkajších stien, na lepenie polystyrénových kaziet, stenových panelov, montáž okenných parapetov a vyplňovanie tepelnoizolačných škár.

POROLIT PU má vynikajúcu príľnavosť k betónovým, keramickým, dreveným a bitúmenovým podkladom (po vytvrdnutí), ako aj k PVC a všetkým druhom polystyrénu a omietok. Dosky je možné brúsiť a kotviť do 2 hodín po aplikácii.



### PRÍPRAVA PODKLADU

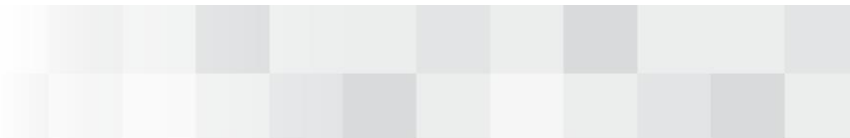
Podklad musí byť čistý, suchý, bez prachu, nečistôt, oleja, mastnoty, zvyškov farby a iných nečistôt, ktoré by mohli zabrániť správne príľnutiu lepidla k podkladu. Existujúce nátery farby alebo omietky je potrebné skontrolovať z hľadiska príľnavosti a odstrániť všetky uvoľnené vrstvy. Pred lepením polystyrénových dosiek upevnite štartovacie lišty.

### PRÍPRAVA PRODUKTU

Pred lepením zohrejte dózu s lepidlom na izbovú teplotu (napr. ponorením dózy do teplej vody) a potom ňou silno potraste (približne 30 sekúnd), aby sa zložky dôkladne premiešali. Naskrutkujte dózu na aplikačnú pištoľ a dávajte v pracovnej polohe "hore dnom".

### SPÔSOB POUŽITIA

**Lepenie polystyrénových dosiek v zatepľovacích systémoch ETICS** - Na polystyrénovú dosku naneste po obvode lepidlo POROLIT PU s priemerom cca 3 cm vo vzdialenosti cca 2 cm od okraja a jeden pás v strede dosky. Medzi jednotlivými pásmi by mala byť medzera približne 5 cm.



Priamo pri lepení dosky na stenu upravte polohu pomocou montážnej laty. Polohu dosiek môžete upravovať do 10 minút po ich nalepení na stenu.

**Lepenie extrudovaného polystyrénu XPS** - Lepidlo nanášajte v štyroch zvislých pásoch s priemerom približne 3 cm s rovnakými rozstupmi 20 - 30 cm medzi jednotlivými pásmi a 3 cm od okraja dosky. Pri doskách so šírkou nad 100 cm naneste na povrch viac lepiacich pásov. Po nanosení lepiacich pásov počkajte približne 5 minút (teplota 20°C) alebo 7 - 8 minút (teplota -5°C) a potom priložte na izolovanú stenu a upravte polohu pomocou montážnej laty. Polohu dosiek môžete upravovať do 10 minút po ich nalepení na izolovanú stenu. V oblasti sokla a pozdĺž okrajov budovy sú potrebné ďalšie mechanické upevňovacie prvky.

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

Ak sa pracuje v nepriaznivých podmienkach, ako je silný vietor alebo dážď, musia sa použiť lešenárske siete a podpery v rohoch, kým lepidlo nezatuhne, t. j. približne 10 - 15 min. Po 2 hodinách sú dosky pripravené na ďalšiu úpravu. Lepené polystyrénové dosky je potrebné vystužiť mechanickými spojovacími prvkami. Medzery a škáry medzi zlepenými doskami vyplňte lepidlom. Po ukončení prác použite na vyčistenie aplikačnú pištoľ s čistiacim prípravkom, napríklad LAKMA Čistič polyuretánovej peny. Výrobok nepoužívajte v prípade trvalého pôsobenia vody, napr. pri hydroizolácii alebo pri vysokej hladine spodnej vody.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Spôsob nanášania	Pištoľový aplikátor
Čistenie náradia	Čistič na aplikačné pištole LAKMA
Doba kotvenia	Po približne 2 hodinách
Teplota pri nanášaní (podklad a vzduch)	-5 °C do +30 °C
Farba	Svetlozltá
Výdatnosť	až 8m <sup>2</sup> /bal. (lepenie EPS polystyrénu) až 12m <sup>2</sup> /bal. (lepenie XPS dosiek)
Technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 60%.	

**LOGISTICKÉ INFORMÁCIE**

Objem jednotkového balenia	Počet kusov v hromadnom balení	Počet balení na palete	Hmotnosť plnej palety
750 ml	12	672 ks.	

**SKLADOVANIE**

12 mesiacov od dátumu výroby, v tesne uzatvorených nádobách pri teplote od +5°C do +30°C.

**POVOLENIA, CERTIFIKÁTY, NORMY**

<b>Európske technické posúdenie LAKMA TERM ST 16/0384 v súlade s ETAG 004</b>	
Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach LAK/001/2017	
Notifikovaná osoba	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. – č. 1020
Vyhlásenie o zhode 1020-CPR-060-0043140	
Klasifikácia v oblasti reakcie na oheň pre 16/0384 v súlade s ETAG004	B - s1, d0
Klasifikácia v oblasti šírenia ohňa cez steny pri pôsobení ohňa od fasády v súlade so správou zo skúšok 00970/19/R22NZP	Nešíri oheň (NO)
<b>Národné technické posúdenie ICiMB-KOT-2020/0088</b>	
Národné vyhlásenie o parametroch LAK/006-2020	
Notifikovaná osoba	Inštytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
Certifikát podnikovej kontroly výroby 020-UWB-1013/Z	
Klasifikácia v oblasti šírenia ohňa cez steny pri pôsobení ohňa od fasády	Nešíri oheň (NO)
<b>Číslo šarže/dátum</b>	Na obale



## POKYNY BOZP A UPOZORNENIA

Uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### Aktualizácia 05. 10. 2019

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú určené na zabezpečenie optimálneho používania výrobku, ale nepredstavujú žiadny základ pre právnu zodpovednosť výrobcu, pretože podmienky samotného zhotovenia sú mimo jeho kontrolu. Navrhované postupy sa považujú za bežné, ale každý používateľ tohto materiálu by sa mal všetkými možnými spôsobmi, vrátane kontroly konečného výrobku, presvedčiť o vhodnosti dodaných materiálov na dosiahnutie zamýšľaného účelu. V prípade kombinácie s výrobkami iných výrobcov nenesieme žiadnu zodpovednosť. Vyššie uvedené údaje, odporúčania a pokyny sú založené na našich najlepších vedomostiach, výskume a skúsenostiach a sú uvedené v dobrej viere v súlade so zásadami platnými v našej spoločnosti a u našich dodávateľov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu obsahu v ďalších vydaniach bez toho, aby túto skutočnosť vopred oznámil odberateľom. Vydáním tohto technického listu strácajú jeho predošlé verzie platnosť.