

# Technický list

## polyuretánové lepidlo NOVAPUR

### NOVAPUR EPS & XPS

je víceučelové polyuretánové lepidlo



### Použití:

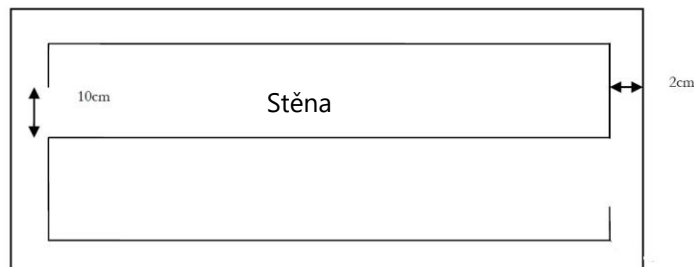
- montáž kontaktního zateplovacího systému (EPS, XPS, minerální vlna) – alternativa vůči lepicí maltě
- lepení sádkokartonových desek
- lepení okenních parapetů
- lepení dřevěných schodnic na beton

### Vlastnosti:

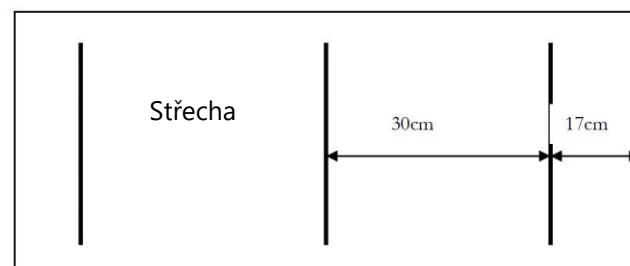
- víceučelové lepidlo – vlhkostně tvrdnoucí jednosložkové aerosolové polyuretánové lepidlo
- obsahuje ekologicky bezpečnou hnací látku, která je v souladu s evropskými směrnici zakazujícími všechny CFC a HCFC plnicí plyny
- nižší spotřeba lepidla oproti tradičním lepicím maltám
- pěna má dobrou přilnavost k většině běžným stavebním materiálům (dřevo, beton, cihla, plast, kromě polyetylenu a fóliím s hladkým povrchem, silikonu, oleji, mastnotě a podobným podkladům)
- rychlejší čas tuhnutí a možnosti zatížení vůči tradičním lepicím maltám – pracovní postup může pokračovat další den
- odolává vodě, hmyzu a stárnutí
- tepelná odolnost
- není odolný vůči přímému UV-záření
- jednoduché další zpracování (řezání, natírání, omítání atd.)
- po vytvrdnutí je zdravotně nezávadná
- úspora času / energie (žádná příprava lepicí směsi, voda, el. energie., míchadlo)
- rychlá a jednoduchá aplikace pomocí pistole
- lehčí manipulace jak s lepidlem tak i s deskou

### Pracovní postup:

- podklad musí být čistý, odmaštěný a soudržný
- podklad je vhodné před aplikací pěny navlhčit
- optimální teplota dózy při použití by měla být 20°C
- před použitím dózu protřepat 10-20 vteřin
- při lepení desky na stěnu naneste lepidlo po obvodu izolační desky a taktéž ve středu
- průměrná šířka pruhu lepidla by měla být cca. 20-30 mm



- při lepení do desky na střechu naneste lepidlo ve 3 rovnoběžných pruzích, průměrná vzdálenost mezi pruhu by měla být 250 – 300 mm



- desku přiložte k podkladu na 1 min. od nanesení lepidla a zlehka přitlačte (ne déle než 5 min.)
- konečné přitlačení a korekce desek do roviny by měla proběhnout max. do 15 min
- max. tloušťka lepidla bez použití dodatečného kotvení je 1 cm
- při mechanickém kotvení desek je možná tloušťka lepidla až do 2 cm
- pokud je lepení realizováno na stropě/podhledu, je nutné lepený materiál mechanicky přichytit po dobu 15 min.
- mechanické kotvy je možné instalovat po 2 hodinách od lepení
- úplné vytuhnutí materiálu je po 24 hodinách
- lepené spoje je nutné chránit před UV zářením

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. September 2021

# Technický list

## polyuretánové lepidlo NOVAPUR

### Technické údaje:

Provedení		pistolová
Objem	ml	750
Barva		modrá
Vydatnost (30x100x35mm)	mb	40
Doba lepidlosti	min.	≤5
Korekce	min.	≤15
Mechanické kotvení po	min.	120
Kompletní vytuhnutí po	hod.	24
Rozměrová stabilita	%	≤3
Teplotní vodivost	W/mK	0,035
Třída hořlavosti		B3/F
Aplikační teplota	°C	od 0 do +30
Teplota podkladu	°C	od 0 do +30
Teplotní odolnost	°C	od -60 do +100
Teplota dózy při aplikaci	°C	od +10 do +30

### Pevnosti v tahu:

Sádrokarton	kPa	max.* (spára 1,5 mm)
Skryté bednění z XPS	kPa	max.* (spára ≤ 1mm)
XPS	kPa	max.* (spára 3 mm)
EPS	kPa	max.* (spára 3 mm)
Minerální vlna	kPa	max.* (spára 3 mm)
Pórobeton	kPa	≥600 (spára ≤ 1mm)
Beton	kPa	≥500 (spára ≤ 1mm)
Cihla	kPa	≥200 (spára ≤ 1mm)
Dřevo	kPa	≥260 (spára 1,5 mm)
Ocel s polyesterem	kPa	≥120 (spára 1,5 mm)
OSB	kPa	≥110 (spára 1,5 mm)
Sklo	kPa	≥110 (spára 1,5 mm)
Laminátová podlaha	kPa	≥170 (spára 1,5 mm)
PVC	kPa	≥130 (spára 1,5 mm)
Bitumen s posypem	kPa	≥40 (spára 3 mm)

\* lepicí síla je větší než mechanická pevnost  
lepeného materiálu

### Důležité doporučení:

- předávkování pěny a také nedostatečné navlhčení pracovního prostoru mají za následek objemové ztráty a nerovnoměrnou reakci pěny
- čerstvé fleky a zbytky pěny ihned odstraňte PU-čističem

- vyvrátou pěnu lze odstranit jen mechanicky

### Likvidace odpadu:

- dózu po vyprázdnění neničit, nespalovat ani jinak nepoškozovat
- vytvrdnuté zbytky pěny jsou běžným odpadem

### Balení:

- dóza s obsahem 750 ml, 12 ks v kartonu
- teplota skladování je od +5°C do +30°C
- doba použitelnosti je 12 měsíců

### Bezpečnost při práci:

- dodržujte běžnou pracovní hygienu, nejezte, nepijte, nekuřte
- používejte jen ve větraných prostorech
- výrobek obsahuje hořlavé částice, možná tvorba výbušných lehkých zápalných směsí
- při zásahu očí nebo pokožky ihned vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře, taktéž při požití



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. September 2021