



## Technický list

### TL 81.29 Lepidlo na polystyren DenBit DISPER STYRO LT

#### Produkt

Je bitumenová hmota vysoce modifikovaná kaučukem s přidavkem živic a chemických sloučenin vylepšujících přilnavost k polystyrénu, bitumenovým a betonovým podkladům, plechům s možností použití i na mírně vlhké podklady.



#### Vlastnosti

- Bezpečné v kontaktu s polystyrenem
- Na svislé stěny, nestéká
- Bez rozpouštědel
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý i vlhký podklad
- Na beton, zdivo, dřevo, plech a asfaltové pásy

#### Použití

- Lepení polystyrenových desek, sendvičových desek (polystyrén s lepenkou) na svislý povrch
- Na podklady jako jsou betony, bitumenové podklady, EPS a XPS izolace, dřevo, plechy, asfaltové lepenky apod.
- Provádění hydroizolací podzemních částí staveb proti vodě

#### Technické vlastnosti

Základ	Bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem	
Konzistence	Tixotropní pasta	
Sušina	%	60
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80
Aplikační teploty	°C	+5 / +35
Prachosuchost	hod	6 (při 23 °C/ 55 % relativní vlhkosti)
Čas schnutí vrstvy	dny	3 - 5
Plná lepicí schopnost	dny	10 - 15
Přidrženost	MPa	≥ 0,5 (beton, dřevo)
	MPa	≥ 0,2 (plech, asf. pás)
	MPa	≥ 0,1 (EPS)
Pevnost ve smyku	MPa	≥ 0,1
Mrazuvzdornost – přidrženost po 15 zmrazovacích cyklech	MPa	≥ 0,5 (beton)
Skladovatelnost	měsíce	24 (+5 / +30 °C, nesmí zmraznout)

#### Balení

- Kbelík 10 kg

#### Barva

- Tmavě hnědá
- Černá po vyzrání



<b>Počet vrstev</b>	1 vrstva tl. 2 mm	Zemní vlhkost a beztlaková voda
	2 vrstvy tl. 2 mm	Podzemní voda
	3 vrstvy tl. 2 mm	Tlaková voda
	2 vrstvy tl. 2 mm	Terasy, balkóny (nejpoužívanější)
<b>Přibližná spotřeba</b>	kg/m <sup>2</sup>	0,6 – 1,2 / 1 mm (pro hydroizolaci)
	kg/m <sup>2</sup>	0,8 – 2,0 / 1 mm (při bodovém lepení)

## Upozornění

Nepoužívejte v kombinaci s PE, PP, teflonem a jinými plasty, na dehtové lepenky, lepenky na hliníkovém pásu nebo k lepení lepenky k polystyrénu pro sériovou výrobu polystyrénu s lepenkou. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Nepoužívejte k lepení polystyrenu na povrchy vodorovné a s mírným sklonem.

## Druh podkladu

Beton, bitumenové podklady, bitumenové lepenky, plechy apod. Polystyrénové desky (EPS, XPS).

## Příprava podkladu

Staré asfaltové lepenky – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou, může být mírně vlhký. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře rozřízněte do kříže a podlepte DenBitem DISPERS STYRO LT. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte rovněž stejnou hmotou. Podklad opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPERS AS nebo DenBit DISPERS A

Betonový podklad a zdivo – zdivo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany. Veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Opravnou hmotou na beton FINAL nebo VÝPLŇ, povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fabionem z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu STYRO LT opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPERS AS nebo DenBit DISPERS A

Plechý (kovy) – plochy plechů zbavte nečistot. Odstraňte všechny antiadhezivní vrstvy a uvolněné vrstvy barvy, laku, stopy koroze a opatřete antikorozivní ochranou. Podklady s velmi hladkým povrchem je nutno zdrsnit.

## Nářadí

Stěrka, zubové ocelové hladítko, zednická lžice

## Pracovní postup

Lepení polystyrénu a laminovaných polystyrenových desek k podkladu:

Na připravený podklad opatřený penetračním nátěrem DenBit DISPERS A nebo DenBit DISPERS AS, nanášejte lepidlo DenBit DISPERS STYRO LT bodově na desku polystyrenu (cca 10-12 plošek na 0,5 m<sup>2</sup>). Poté přikládejte tabule polystyrenu a dostatečně přitlačte. Neuzavírejte těsně prostor mezi polystyrenem a stěnou.

Provedení hydroizolace:

Po přípravě podkladu a zaschnutí spojovacího nátěru nanášejte hmotu ocelovým hladítkem nebo zednickou lžicí, dbejte na dodržení stejnoměrné tloušťky (1–2 mm) nanášeného nátěru. Tloušťku nanášené vrstvy kontrolujte množstvím spotřebovaného materiálu. Hmotu nanášejte vždy minimálně ve dvou vrstvách, další vrstvu kolmo k vrstvě předchozí. Každou další vrstvu nanášejte po velmi dobrém proschnutí předchozí vrstvy (vrstva 1 mm schne asi 24 hodin při teplotě 23 °C).

## Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce



# Den Braven

## **Aktualizace**

Aktualizováno dne 12.12.2019

Vyhotoveno dne 4.9.2009

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*