



## Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPERS AS

**Výrobok** Je jemnozrnná, vodou riediteľná bitúmenová emulzia, ľahko modifikovaná syntetickým kaučukom s veľkým obsahom asfaltu. Emulzia je odolná voči slabým kyselinám a zásadám, možno ju použiť v bezprostrednom kontakte s polystyrénom. Ako penetračný náter má veľmi dobré hĺbkové penetračné vlastnosti. Povrch opatrený penetračným náterom tvorí priľnavú vrstvu pre hydroizolačné hmoty.

**Vlastnosti**

- Rýchle schnutie – riadna suchosť už po 3 hodinách;
- Výborná hĺbková penetračná schopnosť;
- Bez obsahu rozpúšťadiel;
- Bezpečné v kontakte s polystyrénom;
- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;
- Na betón, drevo, murivo, plech, bitúmeny, asfalty;

**Použitie**

- Ako roztok určený pre penetráciu podkladov z betónu a tehiel, základy, steny, terasy, ploché strechy a iné.
- Používa sa pod hydroizolačné nátery z DenBitu DISPERS DN príp. DenBitu STYRO LT a iné náterové hmoty,
- Penetrácia pod tepelne zvariteľné pásy.
- Ako samostatnú ľahkú izoláciu proti vlhkosti

**Balenie** Vedro 5 kg  
**Farba** Čierna

### Technické údaje

Základ	-	bitúmenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukom
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Sušina	%	60
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80 (po vytvrdnutí)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +35
Prachosuchosť / riadna suchosť	hod	3 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Prídržnosť k podkladu	MPa	1,2 betón (podľa ČSN 73 2577 deklarovane ≥ 1,0 MPa)
	MPa	0,4 asfalt. pás (podľa ČSN 73 2577 deklarovane ≥ 0,3 MPa)
	MPa	0,75 drevo (podľa ČSN 73 2577 deklarovane ≥ 0,5 MPa)
	MPa	0,4 ocel'. plech (podľa ČSN 73 2577 deklarovane ≥ 0,3 MPa)
Pevnosť v ťahu	MPa	1,0 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,5 MPa)
Pomerné predĺženie	%	4,9 (podľa ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 3%)
Nasiakavosť	%	7,0 (podľa ČSN EN ISO 62 deklarovane ≤ 10%)
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	neprepúšťa (podľa ČSN EN 12390-8)
Skladovateľnosť	mesiace	12 (pri teplotách od +5°C do +30°C, chráňte pred mrazom!)
Počet vrstiev	-	1 penetrácia
		2 – 3 ľahká izolácia
Hrúbka vrstvy	mm	0,1 – 0,2 penetrácia
	mm	0,3 – 0,5 ľahká izolácia
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m <sup>2</sup>	0,2 – 0,3 penetrácia
		0,5 – 0,7 ľahká izolácia

### svetový výrobca tmelov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt – prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163/1100

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 81.02 Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS

<b>Obmedzenie</b>	Vyhýbajte sa silno slnečným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušením a zrážkami.
<b>Druh podkladu</b>	Betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky, eternit, sadrové podklady, drevo, plechové krytiny, lepenka a podobné materiály na bitúmenovej báze.
<b>Príprava podkladu</b>	Podklad musí byť nosný, bez akýchkoľvek nečistôt (prachu, hrdze), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý alebo pokrytý inovatkou, môže byť mierne vlhký. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Bubliny rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Malé nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravnou stierkou DenBit U. V prípade narušenia nosného podkladu je potrebné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravnou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravnou stierkou na betón Den Braven alebo rýchloopravnou maltou a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.
<b>Náradie</b>	Kefa, štetec, striekacie zariadenie – len na penetráciu podkladu, dechtová kefa.
<b>Pracovný postup</b>	<u>Penetrácia pod izolačnými nátermi:</u> Pre úpravu podkladu použite DenBit DISPER AS vo forme roztoku zmiešaného s vodou v pomere 1:9 (DenBit DISPER AS : voda). <u>Pod tepelne zvariteľné pásy:</u> Podklad ošetríte roztokom DenBit DISPER AS v pomere 1:4 s vodou. Naneste na podklad jednu vrstvu pomocou maliarskeho štetca alebo kefy. <u>Ľahká hydroizolácia proti vlhkosti:</u> Najprv preveďte penetráciu podkladu podľa pokynov predchádzajúceho bodu (roztok nariadený v pomere 1:9). Po zaschnutí penetrácie naneste na izolovaný povrch pomocou maliarskeho štetca alebo kefy v dvoch až troch vrstvách DenBit DISPER AS riedený vodou v pomere 1:1. Ďalšiu vrstvu naneste vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy asi za 3 hodiny.
<b>Upozornenie</b>	Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoróznym náterom.
<b>Čistenie</b>	Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla, čistič M.E.K. Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 81.02».
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: - Vyhotovené dňa: 04.09.2009

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

### *svetový výrobca tmelov*

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt – prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163/1100

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149