



## Technický list

### TL 08.14 Asfaltový izolačný lak DenBit DK-ATN

#### Výrobok

Bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom s prídavkom živíc a chemických zlúčenín vylepšujúcich príľnavosť k rôznym podkladom s možnosťou použitia na mierne vlhké podklady. Náter je odolný voči vode, slabým kyselinám a zásadám. Tvorí veľmi elastický ochranný náter.



#### Vlastnosti

- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý podklad
- Lhká aplikácia
- Vynikajúca odolnosť pri deformácii podkladu
- Trvalo plastický i pri nízkych teplotách
- Schopný zaliať mikrotrhliny

#### Použitie

- Hydroizolácia terás s následnou nadbetónovanou spádovou vrstvou
- K ochrane podzemných častí stavieb, suterénneho muríva a nádrží priemyslových vôd pred vlhkosťou a vodou

#### Technické vlastnosti

Základ	bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Plošná hmotnosť	kg/m <sup>2</sup>	1,19 ± 10%	v hr. 1 mm
Sušina	%	70	
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)

#### Balenie

- Vedro 4,5 kg
- Vedro 9 kg

#### Farba

- Čierna



<b>Tepelná odolnosť</b>	°C	-30 / +65	(po vytvrdnutí)
<b>Prachosuchosť</b>	hod.	po 6	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
<b>Riadna suchosť</b>	hod.	24	
<b>Prídržnosť k podkladu</b>	MPa	≥ 0,5 ≥ 0,3	betón, plech, drevo asfaltový pás
<b>Pevnosť v ťahu</b>	MPa	0,24	
<b>Pomerné predĺženie</b>	%	335	
<b>Nasiakavosť</b>	%	0	STN EN ISO 62
<b>Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa</b>	-	neprepúšťa	STN EN 12390-8
<b>Počet vrstiev</b>	-	2 2 - 4	konzervovanie lepeniek a asfaltových pásov hydroizolácia základov
<b>Hrúbka vrstvy</b>	mm	0,45 – 1,0	
<b>Približná spotreba na 1 vrstvu</b>	kg/m <sup>2</sup>	0,5 – 0,9	

## Podklad

Podklady z asfaltových lepenkových pásov, starých bitúmenových náterových hmôt, betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky a podklady ošetrené penetráciou DenBit BR-ALP a DenBit ALP 300.

## Príprava podkladu

Staré asfaltové hydroizolácie – podklad musí byť bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrazený, vlhký alebo pokrytý inováťou. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou prínavosťou. Bubliny rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravnou stierkovou hmotou DenBit U.

Betónový podklad a murivo – na murive musí byť omietka, odstrániť prach, ostré hrany. Všetky nevyplnené miesta podkladu (prepadliny, trhliny a pod.) zaškárňte alebo vyplňte napr. Opravnou hmotou na betón Výplň, Opravnou hmotou na betón Final. Povrch s pórovitou štruktúrou vyrovnajte cementovou maltou. Akékoľvek rohy (vzájomné kontakty stien, kontakty stien so základovým pásom a pod.) je nutné zaobliť prevedením tzv. fabiónu z cementovej malty. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Na podklad pred nanášaním DenBitu DK-ATN naneste penetračný náter DenBit BR-ALP alebo DenBit ALP 300, ktorý musí dôkladne zaschnúť.

## Náradie

Dechtová kefa, pokrývačský štetec, štetec, nízkootáčkové miešadlo.



## Aplikácia

### Príprava produktu:

DenBit DK-ATN je potrebné pred použitím priamo v obale zamiešať nízkootáčkovým miešadlom na získanie homogénnej hmoty. Na povrchu skladovaného výrobku sa môže oddeliť rozpúšťadlo, ktoré je potrebné vmiešať do hmoty. Nie je to známkou vady alebo zlej kvality výrobku.

### Izolácia základových konštrukcií a spodných častí stavieb:

V závislosti na predpokladanom zaťažení tlakovou vodou sa nanášajú 2 alebo 4 vrstvy hmoty pomocou štetca alebo pokrývačskej kefy s tým, že každú ďalšiu vrstvu je možno nanášať až po riadnom zaschnutí vrstvy predchádzajúcej. Pri zhotovovaní izolácie je nutné dbať na veľmi dobré napojenie zvisej izolácie základu s presahujúcou vodorovnou izoláciou na základovom páse, odporúča sa využiť súvrstvie technickou tkaninou. V prípade použitia výrobku v tzv. ťažkom teréne (oblasť seizmologicky aktívna alebo na poddolovanom území či blízko lomov, kde je chvenie zeme apod.), kde sa predpokladá veľké zaťaženie vodou, odporúčame prevedenie 4 vrstiev DenBitu DK-ATN, pričom druhú vrstvu je nutné využiť pásmi technickej tkaniny s riadnym vytiahnutím a napojením vo všetkých rohoch. Zahádzanie výkopu zeminou je nutné robiť veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu izolačnej vrstvy.

## Obmedzenie

Nepoužívajte v kontakte s polystyrénom. Nepoužívať na strechy. Nie je vhodný na použitie pod dlažbou priamo položenú do cementového lepidla bez prekrytia spádovou vrstvou. Nepoužívajte na nádrže na vodu určenú k hospodárskym účelom, pitie. Výrobok obsahuje rozpúšťadlá, preto pri použití v interiéri musí byť zaistené dôkladné odvetranie a polozenie následnej vrstvy musí byť zhotovené na riadne vyzretú hmotu.

Pokiaľ je možné, použitiu v interiéri sa vyvarujte z dôvodu obsahu rozpúšťadiel. Pri prevozoch hmoty za mrazu a zvlášť pred použitím v nízkych teplotách, hmotu deň pred použitím uchovávajte pri izbovej teplote. Neslúži ako antikoročná ochrana, preto plechy a ocelové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoročným náterom. Do hmoty nepridávajte žiadne látky.

## Čistenie

Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadlá

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky

## Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 81.14 >>

## Skladovanie

Pri teplotách od +5°C do +30°C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby.

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 18.07.2018.

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 použitia, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*