

## TECHNICKÝ LIST

### GUMOASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA EXPRES

<b>Popis výrobku:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitúmenová emulzia, ľahko modifikovaná syntetickým kaučukom s veľkým obsahom asfaltu a živice určená k okamžitému použitiu. Pridaním asfaltu a živice je docieľená elasticita a veľmi silná prídržnosť k podkladu. Emulzia je odolná voči slabým kyselinám a zásadám, je možné ju použiť v bezprostrednom kontakte s polystyrénom. Ako penetračný náter má veľmi dobré hĺbkové penetračné vlastnosti. Povrch natretý penetračným náterom tvorí príľnavú vrstvu pre hydroizolačné hmoty a asfaltové pásy.</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výborná hĺbková penetračná schopnosť.</li> <li>• Určená k priamemu použitiu bez riedenia.</li> <li>• Rýchle schnutie – riadna suchosť už po 3 hodinách.</li> <li>• Bez obsahu rozpúšťadiel, bez zápachu.</li> <li>• Bezpečný v kontakte s polystyrénom.</li> <li>• Odolný voči slabým kyselinám a zásadám.</li> <li>• Na suchý i vlhký podklad.</li> <li>• Na betón, murivo, pórobetón, asfaltové pásy.</li> </ul>
<b>Použitie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako roztok určený na vytvorenie penetračnej a adhéznej vrstvy pod hydroizolačné nátery a asfaltové pásy</li> <li>• Používa sa pod Gumoasfaltovú hydroizoláciu UNI a iné asfaltové hmoty na báze vody</li> <li>• Penetrácia pod tepelne zvárateľné asfaltové pásy</li> </ul>
<b>Balenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedro - 5kg, 10kg</li> </ul>
<b>Farba:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tmavá hnedá, po vyzretí čierna</li> </ul>
<b>Podklad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podklad musí byť pevný, bez akýchkoľvek nečistôt (prachu, hrdze), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý alebo pokrytý inováťou, môže byť mierne vlhký. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou príľnavosťou. V prípade narušenia nosného podkladu je potrebné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. výplňovou opravňovou stierkou na betón a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.</li> </ul>
<b>Obmedzovanie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyhýbajte sa výrazne presvetleným plochám. Čerstvo nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysúšaním, zrážkami, hmlou a mrazom.</li> </ul>
<b>Druh podkladu:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betón a podobné minerálne podklady, cementové, cementovo-vápenné omietky, eternit, sadrové podklady, drevo, lepenka a bitúmenové nátery.</li> </ul>
<b>Náradie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Štetka, štetec, striekacie zariadenie – len na penetráciu podkladu, dechtová kefa.</li> </ul>
<b>Aplikácia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premiešanú gumoasfaltovú penetráciu EXPRES naneste celoplošne na podklad pomocou maliarskej štetky alebo kefy. Po zaschnutí penetrácie (približne po 3 hodinách) je možné nanášať gumoasfaltovú hydroizoláciu UNI alebo vykonávať zhotovenie nataviteľných pásov za horúca. Pri veľmi nasiakavom podklade nanášajte 2 nátery gumoasfaltovej penetrácie EXPRES, vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.</li> </ul>
<b>Upozornenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoróznym náterom.</li> </ul>

## GUMOASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA EXPRES

<b>Čistenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadlá.</li> <li>Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.</li> </ul>
<b>Bezpečnosť:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;&lt; Karta bezpečnostných údajov &gt;&gt;</li> </ul>
<b>Skladovanie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pri teplotách od 5°C do +30°C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom.</li> </ul>

Technické vlastnosti			
<b>Základ:</b>	bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom		
<b>Konzistencia:</b>	tixotropná pasta		
<b>Sušina:</b>	%	70	
<b>Tepelná odolnosť po vytvrdnutí:</b>	°C	-30/+100	
<b>Aplikačná teplota:</b>	°C	+5/+35	
<b>Plošná hmotnosť:</b>	kg/m <sup>2</sup>	1,1 – 1,4	STN 50 3602
<b>Prachosuchosť:</b>	hod.	3	pri 23°C/55% relatívnej vlhkosti
<b>Riadna suchosť:</b>	hod.		
<b>Suchosť viacerých vrstiev:</b>	dni	min. 7	dĺžka schnutia viacerých vrstiev
<b>Prídržnosť k podkladu:</b>	MPa	≥ 1,08	STN 73 2577 (betón) (deklarácia ≥ 1MPa)
	MPa	≥ 0,4	STN 73 2577 (drevo)
<b>Pevnosť v ťahu:</b>	MPa	≥ 0,8	STN EN ISO 527
<b>Pomerné predĺženie:</b>	%	≥ 4,0	STN EN ISO 527
<b>Priepustnosť vodných pár:</b>	g/m <sup>2</sup> .24h	≥ 25,0	STN EN ISO 7783-2
<b>Ekvivalentná difúzna hrúbka s<sub>d</sub>:</b>	m	≥ 0,75	STN EN ISO 7783-2
<b>Nasiakavosť:</b>	%	≤ 8,0	STN EN ISO 62
<b>Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa:</b>	-	neprepúšťa	STN EN 12390-8
<b>Skladovateľnosť:</b>	mesiac	12	Pri teplotách od + 5°C do +30°C, chráňte pred mrazom
<b>Počet vrstiev:</b>	-	1	penetrácia (na veľmi nasiakavé podklady - 2 vrstvy)
<b>Hrúbka vrstiev:</b>	mm	0,1	penetrácia
<b>Približná spotreba (1 vrstva):</b>	kg/m <sup>2</sup>	0,2 – 0,3	penetrácia pri jednej vrstve