

TECHNICKÝ LIST**ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ LAK ALP**

Popis výrobku:	<ul style="list-style-type: none">Asfaltový penetračný lak ALP je elastická bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom. Obsahuje chemické prísady umožňujúce hlbokú penetráciu a použitie pri mierne vlhkých podkladoch. Náter je odolný voči vode, slabým kyselinám a zásadám.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">Výborná hĺbková penetračná schopnosťZvyšuje príľnavosť asfaltových hydroizoláciíRýchloschnúci náterVeľmi jednoduchá roztierateľnosťNízka spotrebaOkamžitá použiteľnosťZápach – použitie iba v exteriériZabraňuje vnikaniu vodyOdolný voči slabým kyselinám a zásadámNa suchý aj mierne vlhký podklad
Použitie:	<ul style="list-style-type: none">Asfaltový penetračný lak ALP je ideálny na penetráciu pod tepelne zvariteľné pásy všetkých druhov. Ako roztok je určený na penetračné nátery zvislých betónových a murovaných konštrukcií. Medzi ďalšie využitia patrí aplikácia do základových konštrukcií podzemných častí stavieb, na drevené podklady, oceľ, bitúmeny a asfalty. Asfaltový penetračný lak ALP sa využíva aj pod hydroizolačné nátery na báze organických asfaltov.
Balenie:	<ul style="list-style-type: none">Plechovka - 4,5 kg, 9 kg
Farba:	<ul style="list-style-type: none">čierna
Podklad:	<ul style="list-style-type: none">Betón a podobné minerálne podklady, eternit, oceľové prvky (oplechovanie, chráničky a prestupy), asfaltové lepenky a podobné materiály na bitúmenovej báze, drevené podklady a podklady na báze drevenej hmoty (cementovláknité a sadrovláknité dosky, OSB dosky a i.).
Ošetrovanie (príprava) podkladu:	<ul style="list-style-type: none">Podklad musí byť pevný, bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zamrznutý 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. Vyduté miesta rozrežte do križa a podlepte s použitím špeciálneho strešného bitúmenového lepidla. Drobné nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte vhodnou opravou asfaltovou stierkou. V prípade narušenia nosného podkladu je potrebné prepadané miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravou stierkou. Následne potom pristúpíte k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.
Aplikácia:	<ul style="list-style-type: none">Nanášajte vtieraním hmoty do podkladu pokrývačskou kefou alebo štetkou. V prípade mierne vlhkého podkladu je potrebné vtierať intenzívne, nepoužívať striekacie zariadenie. Pri hydroizolácii ľahkého typu všetky ďalšie vrstvy nanášajte štetkou alebo pokrývačskou kefou po úplnom zaschnutí predošlej vrstvy.
Obmedzovanie:	<ul style="list-style-type: none">Nepoužívajte v interiéri, môže spôsobovať dlhodobý zápach v uzatvorených priestoroch. Nepoužívajte v kontakte s polystyrénom. Nepoužívajte počas dažďov. Vyhýbajte sa intenzívne preslneným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysúšaním a dažďom. Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikoročná ochrana, plechy a oceľové konštrukcie je nutné najprv ošetriť antikoročným náterom.

ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ LAK ALP

Špecifikácia:	<ul style="list-style-type: none"> Podľa STN EN 13501-5 Požiarna klasifikácia stavebných výrobkov a konštrukcií stavieb – Časť 5: Klasifikácia podľa výsledkov skúšok striech vystavených vonkajšiemu požiaru nebola stanovená, pretože pre triedu FROOF(t1), pre strechy ploché a šikmé so sklonom strešných rovín do 20° nie sú stanovené žiadne kritéria. Šírenie požiaru strešným plášťom nebolo posudzované z dôvodu, že použitie uvedených hmôt je obmedzené plochou do 1500 m², mimo požiarne nebezpečné úseky, pre opravy a rekonštrukcie.
Náradie:	<ul style="list-style-type: none"> Štetka, štetec, dechtová kefa, striekacie zariadenie – iba na penetráciu suchého podkladu.
Čistenie:	<ul style="list-style-type: none"> Materiál – technický benzín, organické rozpúšťadlá. Ruky – voda a mydlo, reparačný krém na ruky.
Bezpečnosť:	<ul style="list-style-type: none"> Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

Technické vlastnosti

Základ:	bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom		
Konzistencia:	emulzia		
Sušina:	%	60	
Tepelná odolnosť po vytvrdnutí:	°C	-30/+65	
Aplikačná teplota:	°C	+5/+35	
Tepelná odolnosť:	°C	-15	pri preprave
Prachosuchosť:	hod.	po 1	23°C/55% relatívnej vlhkosti
Konečná suchosť:	hod.	2-3	
Prídržnosť k podkladu:	MPa	≥ 0,5	betón, drevo, plech
	MPa	≥ 0,3	asfaltové pásy
Pevnosť v ťahu:	MPa	≥ 0,15	STN EN ISO 527
Pomerné predĺženie:	%	≥ 300	STN EN ISO 527
Nasiakavosť:	%	0	STN EN ISO 62
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa:	-	neprepúšťa	STN EN 12390-8
Skladovateľnosť:	mesiac	24	Pri teplotách od + 5°C do +30°C
Počet vrstiev:	-	1	penetrácia
	-	3	ľahká izolácia proti vlhkosti
Hrúbka vrstiev:	mm	0,15 – 0,3	penetrácia
Približná spotreba:	kg/m ²	0,15 – 0,3	
Reakcia na oheň:	-	F _{ROOF} (t1)	STN EN 13501-5