



EXCEL MIX[®]

PRIMER-APL



DISPER-UNI 2v1



ASFALTOVÉ PENETRACE A NÁTĚRY

EXCEL BIT

www.excelmix.cz

Asfaltová rychleschnoucí penetrace PRIMER-APL

Prvotřídní **rozpuštědlová, rychleschnoucí, asfaltová penetrační** hmota, připravená v aplikační konzistenci. Slouží jako penetrace asfaltových a minerálních podkladů **před nanášením asfaltových hydroizolačních povlaků a pokládkou asfaltových pásů**. Lze použít na beton, pórobeton, zdivo, omítky, dřevo, plech, bitumeny, asfalty a eternit.

Je elastická modifikovaná bitumenová hmota, obsahuje chemické přísady umožňující hlubokou penetraci a **použití u matně vlhkých podkladů**. Tento penetrační povlak **je schopen zalít mikrotrhliny** v podkladu. Nátěr je odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám.



VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na suchý nebo matně vlhký podklad
- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Schopná **zalít mikrotrhliny** v podkladu
- Snadná aplikace – štětcem, válečkem
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám

OBLAST POUŽITÍ

- Příprava minerálních podkladů a podkladu ze dřeva
- Pro zajištění trvalé přilnavosti asfaltových pásů nebo hydroizolačních nátěrů s podkladem
- Jako základní (přípravný) nátěr před izolací základů, základového zdiva, spádových vrstev teras, balkónů a střech před položením natavovacích i samolepicích asfaltových pásů a pásů střešních krytin, plechových krytin i eternitu
- Pro základní nátěr kovových stavebních konstrukcí
- Penetrace pod tepelně svařitelné pásy všech druhů
- Pod hydroizolační nátěry a jiné nátěrové hmoty na bázi organických asfaltů
- Jako samostatnou protivlhkostní izolaci lehkého typu
- Použití převážně v exteriéru

Obsah sušiny	60 %			
Kinematická viskozita	50–100 mm ² /s (při +40 °C)			
Doba schnutí	min. 4–12 hod. (při +30 °C)			
Aplikační teplota	+5 / +35 °C pro vzduch i podklad			
Tepelná odolnost	-30 / +65 °C po vytvrzení			
Tahová přídržnost	2,51 ± 0,65 MPa (beton) ≈ 0,50 MPa (asfalt. pásy)			
Orientační spotřeba	cca 0,15–0,30 kg/m ² v závislosti na pórovitosti podkladu			
Balení	PE kbelík			
	OBSAH	NA PALETĚ	NA PALETĚ	VAŠE CENA
	10 lit.	55 ks	550 lit.	
	20 lit.	33 ks	660 lit.	

Gumoasfaltová penetrace a izolace DISPER UNI 2v1

Prvotřídní disperzní, **asfaltovo-kaučuková hmota**, připravená v aplikační konzistenci. Lze použít jako hydroizolaci a **při naředění vodou jako asfaltový penetrační nátěr s hloubkovým účinkem = 2v1**. Slouží jako izolace konstrukcí pod úrovní terénu nebo naopak izolace střech. Lze použít na zdivo, omítky, beton a jiné minerální podklady. Při provádění základového zdiva, venkovních teras, balkonů apod.

K použití na suché a matně vlhké podklady. Díky tixotropním vlastnostem je možno nanášet na podklad s libovolným sklonem (v závislosti od tloušťky nanášené vrstvy). Nátěr **ze svislého povrchu nestéká ani při vysoké teplotě +100 °C** a naopak při nízkých teplotách si zachovává elasticitu. Po zaschnutí poslední vrstvy a její povrchové úpravy je odolný proti působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám, zásadám a působení agresivních látek obsažených v zemi. **Lze použít i v bezprostředním kontaktu s polystyrénem.**



VLASTNOSTI / VÝHODY

- Pro venkovní aplikace
- **Penetrační nátěr a izolace v jednom – 2 v 1**
- Ředitelná vodou
- Odolný UV záření
- Bez zápachu a obsahu rozpouštědel
- Snadná aplikace – pokrývačský kartáč, štětec, váleček, hladítko, špachtle
- **Vysoká tepelná odolnost** a odolnost proti mrazu
- Vysoká pružnost
- Použitelný na suchých i matně vlhkých podkladech
- **Rychlé schnutí – min. 3 hod.**
- **Bezpečný v kontaktu s polystyrénem**
- **I na svislé stěny, nestéká při +100 °C**
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám

OBLAST POUŽITÍ

- Jako penetrační nátěr podkladů po naředění vodou 1:1 nebo 1:2
- Hydroizolace základových konstrukcí
- Izolace pro balkony, terasy aj.
- Izolace střech
- Pro hydroizolaci stavebních konstrukcí (základy a základové zdivo, piloty, patky - konstrukce uložené v zemi nebo v kontaktu s vlhkým prostředím)
- Renovování, údržba a konzervování střešních krytin
- Provádění bezesparých střešních krytin vyztužených technickými tkaninami
- Výroba bezešvých střešních krytin na podkladech z jedné vrstvy střešní lepenky
- Provádění izolace proti vlhkosti podzemních částí budov a podlah na terénu

Obsah sušiny	40 %			
Schopnost zředit vodou	200 %			
Doba schnutí	6 hod. (při +20 °C) cca 3 hod. (při +30 °C)			
Řádná suchost vrstvy	24 hod. (při +20 °C)			
Aplikační teplota	+5 / +25 °C pro vzduch i podklad			
Tahová přídržnost	cca 0,7 MPa (beton)			
Orientační spotřeba	0,2 kg/m ² pro penetraci po naředění 0,8 kg/m ² při penetraci minerální vlny ≈ 0,5 kg/m ² v jedné vrstvě pro střešní krytiny ≈ 1,5 kg/m ² pro hydroizolace			
Balení	PE kbelík			
	OBSAH	NA PALETĚ	NA PALETĚ	VAŠE CENA
	10 kg	55 ks	550 kg	
	20 kg	33 ks	660 kg	

TABULKA POUŽITÍ		PRIMER-APL	DISPER UNI 2v1
TYP PODKLADU	Beton, pórobeton	✓	✓
	Zdivo	✓	✓
	Omítky	✓	✓
	Osinkocement, eternit	✓	✓
	Asfalty a bitumeny	✓	✓
	Kov	✓	✗
	EPS, XPS	✗	✓
	Dřevo	✓	✗
	Sádrokartónové desky	✓	✓
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	Štětec	✓	✓
	Váleček	✓	✓
	Pokryvačský kartáč	✓	✓
	Špachtle	✗	jako izolace
	Hladítko	✗	jako izolace
TYP KONSTRUKCE	Základy, spodní stavby	✓	✓
	Střechy - šikmé	✗	✗
	Střechy - ploché	penetrace pod asfaltové pásy	penetrace pod asfaltové pásy
	Lepení asfalt. pásů při opravách (základů i střech)	✗	✗
	Izolace svárů kovových potrubí (plynovod, vodovod)	✗	✗
	Opěrné stěny	spolu s izolací	spolu s izolací
POUŽITÍ VE STAVBĚ	Proti tlakové vodě	spolu s izolací	spolu s izolací
	Koupelny	✗	✓
	Sklepy	jen dobře větrané	✓
	Technické prostory	jen dobře větrané	✓
	Sklady	jen dobře větrané	✓
	Garáže	jen dobře větrané	✓
	Balkony	✓	✓
	Pod tepelně svařitelné pásy	✓	✓
	Na suchý podklad	✓	✓
	Na vlhký podklad	matně vlhký	✓
	Interiér	jen dobře větraný	✓
	Exteriér	✓	✓
	UV - odolnost	-	-
POČET NÁTĚRŮ	Penetrace pod tepelně svařitelné pásy	1	✗
	Penetrace pod asfalt. hydroizol. nátěry	1	1
	Izolace mikrotrhlin	1	✗
	Samostatná protivlhkostní izolace lehkého typu	2 až 3	min. 2
	Hydroizolační nátěr základ. kci. proti tlakové vodě	✗	✗
	Hydroizolační nátěr střechy	✗	min. 2
	Stěrka na opravy v asfaltových pásů	✗	min. 2
VLASTNOSTI, SPOTŘEBA	Tepelná odolnost	+65 °C	+100 °C
	Odolnost proti mrazu	-30 °C	-15 °C
	Doba schnutí	4–12 hod.	3–6 hod.
	Řádná suchost vrstvy	-	24 hod.
	Spotřeba v jedné vrstvě (beton)	0,15–0,30 kg/m ²	0,20–1,5 kg/m ² ✗✗

✗ při ošetření podkladů odpovídající penetrací

✗✗ horní hranice platí při použití jako izolace lehkého typu