



## 95 – EXCELBIT Asfaltová penetrace PRIMER-APL (Nátěr rychleschnoucí BITAREL – PRIMER bitumen)

### Popis výrobku / charakteristika

Prvotřídní rozpouštědlová, 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

- Výborná hloubková penetrační schopnost
- Schopná zalít mikrotrhliny v podkladu
- Snadná aplikace – štětcem, válečkem
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám
- Na suchý nebo matně vlhký podklad
- Na beton, dřevo, zdivo, pórobeton, plech, bitumeny, asfalty a eternit

### Oblast použití

- Příprava minerálních podkladů a podkladu ze dřeva
- Pro zajištění trvalé přilnavosti asfaltových pásů nebo hydroizolačních nátěrů SEALANT - ANL) s podkladem
- Jako základní (přípravný) nátěr před izolací základů, základového zdiva, spádových vrstev teras, balkónů a střech před položením natavovacích i samolepících 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 v exteriéru (\*Interiér pouze v dobře větraných prostorech – technické prostory, sklady, sklepy, garáže atd.)

### Technické údaje

Základ	ropného asfaltu, polymeru, rozpouštědel, strukturovaných plniv a chemických zušlechťujících přísad ve vhodném složení pro zlepšení vlastností	
Barva	po vyvrání černá	
Konzistence	tixotropní pasta	
Hustota produktu	≈ 942 g/cm <sup>3</sup>	při +40°C
Obsah sušiny	60 %	
Dynamická viskozita	74,8 ± 4,8 mPa.s	při +40°C
Kinematická viskozita	79,4 ± 6,1 mm <sup>2</sup> /s	při +40°C
Doba schnutí při 20°C	minimálně 4 hod.	
Aplikační teplota	+ 5 / +35 °C	pro vzduch i podklad
Tepelná odolnost	-30 / +65 °C	po vytvrzení
Tahová přídržnost	2,51 ± 0,6 MPa	beton
	≈ 0,5 MPa	asfaltový pás
Poměrné prodloužení	330 %	
Vodotěsnost při tlaku dlouhodobém 0,03 MPa	bez průniku	
Orientační spotřeba	0,15 – 0,30 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na pórovitosti podkladu
Reakce na oheň	F <sub>ROOF</sub> (t1)	dle ČSN EN 130501-5

#### KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic  
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020  
DIČ: CZ27807020

#### BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin  
ř.ú. 210826051/0300



## 95 – EXCELBIT Asfaltová penetrace PRIMER-APL (Nátěr rychleschnoucí BITAREL – PRIMER bitumen)

### Specifikace

Podle ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru nebyla stanovena, neboť pro třídu FROOF(t1), pro střechy ploché a šikmé se sklonem střešních rovin do 20° nejsou stanovena žádná kritéria. Šíření požáru střešním pláštěm nebylo posuzováno z důvodu, že použití uvedených hmot je omezeno plochou do 1500 m<sup>2</sup>, mimo požární nebezpečné úseky, pro opravy a rekonstrukce.

### Omezení

Není vhodná pro aplikaci za přímého slunečního záření. Pro ukládání nejsou vhodné podklady z umělých hmot!

Nepoužívejte v interiéru, může způsobovat dlouhodobý zápach v uzavřených prostorách. Při použití do interiéru pouze v dobře větrané místnosti. Nepoužívejte v kontaktu s polystyrénem. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikorozi ochrana, proto ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozi nátěrem.

### Podklad

**Druh podkladu:** Beton a podobné minerální podklady, eternit, ocelové a plechové prvky (krytiny, oplechování, chráničky a prostupy), lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi, dřevěné podklady a podklady na bázi dřevní hmoty (cementovláknité a sádrovláknité desky, OSB desky aj.).

**Příprava podkladu:** Podklad musí být pevný, zbaven všech nečistot - prachu, mastnoty, rzi, olejů např. od odformovacích přípravků bednění a solných výkvětů, stojaté vody a bez ostrých hran. Musí dostatečně soudržný a pevný, suchý nebo matně vlhký, nosný a nepromrznutý, bez jinovatky. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Reprofilační maltou a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.

Ošetřete podklad základním nátěrem Asfaltovým penetračním lakem PRIMER - APL. Podklad může být nerovný.

### Rozmíchání směsi – příprava produktu

Před použitím je třeba produkt důkladně promíchat v celém objemu. Pro míchání lze použít rotační míchadlo s nízkým počtem otáček, dokud směs není dokonale homogenizována. Pokud je to nutné, zředte rozpouštědlem (uhlovodíkovými – benzín, petrolej, kamenouhelný solvent) na požadovanou konzistenci. Pokud byl výrobek uložen nebo přepravován při teplotě vzduchu pod 0°C doporučuje se hmotu udržovat v teplé místnosti po dobu jednoho dne při pokojové teplotě, aby měl běžnou viskozitu.

### Aplikační postup – nanášení:

Bitumenový nátěr se nanáší v jedné vrstvě na podklad štětcem, kapronovým kartáčem nebo válečkem. Při této aplikaci se základní nátěr vtírá do povrchu, nasycuje a upevňuje, což zajišťuje pevné přilnutí hydroizolačních nátěrů i asfaltových pásů k podkladu. V případě matně vlhkého podkladu je třeba vtírat intenzivně. Nepoužívat stříkací zařízení na vlhký podklad! Teplota okolního vzduchu při aplikaci není nižší než +5°C. U hydroizolace lehkého typu nanášejte všechny další vrstvy štětkou nebo pokrývačským kartáčem po řádném zaschnutí předchozí vrstvy.

### Upozornění

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad k hotové směsi je nepřipustné. Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

### Čištění

Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.



## 95 – EXCELBIT Asfaltová penetrace PRIMER-APL (Nátěr rychleschnoucí BITAREL – PRIMER bitumen)

### Balení

Plechový kbelík

obsah	na paletě	na paletě
4 kg	100 ks	400 kg
8 kg	44 ks	352 kg
16 kg	33 ks	528 kg
40 kg	12 ks	480 kg

### Skladovatelnost

Skladujte v suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, při teplotě -20°C až + 30 ° C, chráněné před přímým slunečním zářením. Použitelnost 24 měsíců od data výroby, uvedeného na obalu.

### Platnost TL č. 95

Aktualizováno dne: 14.04.2020

Číslo vydání: 1

*Výrobek v záruční době odpovídá uvedené klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.*

#### KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic  
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020  
DIČ: CZ227607020

#### BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin  
ř.ú. 210826051/0300