



MAXEPOX® TAR-F

PRUŽNÝ HYDROIZOLAČNÍ EPOXIDEHTOVÝ NÁTĚR O VYSOKÉM VÝKONU

- POPIS:** MAXEPOX TAR-F je dvousložkový nátěr na epoxidové bázi modifikovaný dehtem. Neobsahuje rozpouštědla. Je pružný a vodonepropustný, vhodný pro betonové a kovové povrchy.
- POUŽITÍ:**
- Hydroizolace proti přímému tlaku a chemická ochrana proti agresivním vodám a jejich solím betonových a kovových konstrukcí, jako jsou podzemní konstrukce, základové konstrukce, čistírny odpadních vod, jímky, podzemní kolektory apod.
 - Hydroizolace betonových konstrukcí podléhajících malým pohybům, jako jsou mostovky, nádrže apod.
 - Ochrana betonu a kovových povrchů proti napadání chemickými látkami jako jsou spaliny, mazací oleje, tuky apod.
- VÝHODY:**
- Vysoká pružnost a dobré mechanické vlastnosti, snáší tepelné dilatace podkladu.
 - Velmi dobrá schopnost překlenovat mikrotrhliny a smršťovací trhliny.
 - Vynikající přídržnost k betonu a ke kovovým povrchům.
 - Velmi dobrá chemická odolnost proti solím obsažených v zemině, spalinám, rozpouštědlům apod.
 - Je nehořlavý a neobsahuje rozpouštědla. Vhodný pro aplikace v prostorách s nedostatečným odvětráváním.
 - Vhodný pro použití v exteriérech.
- ZPŮSOB POUŽITÍ:**
- Příprava povrchu:** Povrch betonu musí být pevný, naprosto čistý, zbaven prachu, mastnot a měl by být mírně drsný. Povrchová vlhkost by neměla přesáhnout 4%. Více informací viz technický návod „Příprava betonových povrchů před následnou aplikací epoxidových nátěrů“. Pro aplikace na velmi pórovité povrchy se doporučuje provést první vrstvu nátěrem MAXEPOX TAR, jako primární nátěr. Kovové povrchy je nutno otryskat proudem písku pro odstranění zoxidovaného povrchu, musí být rovněž odmaštěny.
- Příprava směsi:** MAXEPOX TAR-F se dodává v předem nadávkovaných sadách. Tužidlo (složka B) se vylije do pryskyřice (složka A). Pro zaručení správné reakce obou složek je nutno, aby nádoba se složkou B byla důkladně vyprázdněna. Směs se může míchat ručně nebo mechanicky pomocí vrtačky za nízkých otáček, až do dosažení homogenní směsi co do vzhledu i odstínu. Nadměrným mícháním dochází k tvorbě vzduchových bublin ve směsi. Po dokončení míchání se doporučuje přelit celý obsah do čisté nádoby.
- Aplikace:** Aplikaci MAXEPOX TAR-F lze provádět štětcem nebo válečkem ve dvou souvislých vrstvách, s přestávkou mezi oběma vrstvami minimálně 6 hodin a maximálně 24 hodin. Doba zpracovatelnosti směsi, od okamžiku smíchání obou složek, je při 20°C vyšší jak 30 minut. Tato doba se za nižších teplot prodlužuje a za vyšších zkracuje.
- Aplikační podmínky:** Optimální pracovní teplota se pohybuje mezi 10°C až 30°C. V zimním období neaplikovat, klesne-li teplota pod 5°C nebo očekává-li se pokles teplot pod tuto hranici v následujících 24 hodinách. Neprovádět aplikaci pokud je očekáván déšť v následujících 4 – 6 hodinách. Stejně tak se nesmí provádět aplikace na zmrzlé nebo jinovatku pokryté povrchy.
- Zrání:** Doba před aplikací následující vrstvy je minimálně 6 hodin. Je nutno umožnit zrání nátěru minimálně 7 dní při teplotě 20°C a 50% relativní vlhkosti. Aplikace za nižších teplot nebo ve vlhkých či nedostatečně větraných prostorách, tzn. s vyšší relativní vlhkostí, vyžadují delší dobu schnutí a zrání. Při teplotách vyšších jak 30°C chránit provedený nátěr před přímým slunečním zářením.
- Čištění:** Čištění použitého nářadí a pomůcek lze provádět pomocí rozpouštědla MAXSOLVENT, a to bezprostředně po skončení aplikace. Po vytvrzení lze výrobek MAXEPOX TAR-F odstranit pouze mechanickými prostředky.

SPOTŘEBA: Aplikují se dvě vrstvy s uvažovanou spotřebou výrobku MAXEPOX TAR-F 0,4 – 0,5 kg/m² na jednu vrstvu, celkem tedy 0,8 – 1,0 kg/m². Spotřeba se může měnit v závislosti na faktorech jako jsou pórovitost, textura a vlastnosti podkladu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

- V případě jakékoliv aplikace nespecifikované v tomto technickém listu nebo pro doplňující informace, obraťte se předem na technické oddělení výrobce nebo na svého prodejce.

BALENÍ: MAXEPOX TAR-F se dodává v předem dávkovaných sadách o hmotnosti 25 kg, v odstínu černém.

SKLADOVÁNÍ: 8 měsíců v původním uzavřeném obalu. Skladovat v suchých a uzavřených skladech při teplotách 5°C až 30°C. Chránit nádoby před přímým slunečním zářením.

BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE: Při přípravě i při aplikaci výrobku je nutné používat ochranné gumové rukavice a ochranné brýle. Při zasažení očí je okamžitě nutno vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání a vyhledat lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s pokožkou omýt důkladně postižené místo mýdlem a vodou. Při požití přivolat okamžitě lékařskou pomoc. Nevývolávat zvracení.

Při vylití výrobku sebrat jej pomocí pilin, písku nebo jiného absorpčního materiálu. Nevylévat výrobek do domovní kanalizace, vodních toků, kanálů nebo do terénu. K dispozici je bezpečnostní list výrobku MAXEPOX TAR-F.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být v souladu s platnou legislativou. Za likvidaci nese plnou zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

TECHNICKÁ DATA:

Vzhled a barva	Černá kapalina
Hustota [g/cm ³]	1,15
Obsah pevných látek (váhově) [%]	100
Doba zpracovatelnosti směsi při 20°C [min]	30 – 60
Doba zrání při 20°C [dní]	7
Bod vzplanutí	Nehořlavý
Přídržnost k betonu dle ASTM D-4541-93 (porušení v podkladu) [MPa]	> 3,5
Přídržnost ke kovu dle ASTM D-4541-93 [MPa]	> 2,4
Pevnost v tahu dle ASTM D-412 [MPa]	3,6
Protažení do přetržení dle ASTM D-412 [%]	100
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu [kg/m ²]	0,4 – 0,5
Přibližná spotřeba aplikace celkem [kg/m ²]	0,8 – 1,0

ZÁRUKA: Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společností. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.