



MUREXIN

www.murexin.com

Pravidlo č. 1

MAJÍ-LI BÝT
KRÁVY STÁLE ZDRÁVY,
PAK MUREXIN
JE TEN PRAVÝ.





Pravidlo č. 2

ZDRAVÁ A SPOKOJENÁ
ZVÍŘATA – RADOST
KAŽDÉHO CHOVATELE!

CHYTRÝ FARMÁŘ TO ZNÁ: DRŽÍ. A NAVŽDY.

Zemědělské stavby, jako např. stáje nebo sila, jsou obzvláště exponovanými místy: tolik obávané, ale pro siláž podstatné kyseliny vznikající při kvašení totiž neustále napadají železobeton a způsobují jeho odlupování a korozi ocelové výztuže. To oslabuje stabilitu konstrukcí a zvyšuje riziko úniku kapalin do okolí a ohrožuje tak kvalitu podzemních vod.

Murexin v duchu svého sloganu „Drží“ vyvinul produkty pro **výstavbu a rekonstrukce zemědělských objektů**. Produkty vynikají snadnou zpracovatelností a dlouhou životností i v těch nejtěžších podmínkách.

Murexin je rakouským výrobcem kompletního portfolia v oblasti ochrany staveb a stavební chemie. Na **kvalitu našich výrobků** a **poskytovaný odborný servis** spoléhají naši spokojení zákazníci již **více než 80 let**. Mezi stěžejní oblasti naší činnosti patří materiály pro lepení podlahovin, izolaci staveb, sanace betonu a nátěry od betonu po dřevo. Velký důraz klademe také na zodpovědný přístup k ochraně životního prostředí a přinášíme na trh výrobky ekologické, šetrné k přírodě.



VÝSTAVBA STÁJÍ
A CHLÉVŮ

Pravidlo č. 4

NOVÉ KORYTO
OD MUREXINU
- SEN KAŽDÉ
OVEČKY

- Krmné stoly
- Krmné žlaby a koryta

**„AŽ PŘIJDE MÁJ, VYŽENEME OVCE
V HÁJ. A STÁJE SANOVAT SE DAJ.“**



Krmné stoly, krmné žlaby a stání pro zvířata mají jedno společné – musí odolávat každodenní zátěži a přitom zůstat hygienicky čisté. Zátěž je opravdu enormní. Nejen prostřednictvím ustájených zvířat a neustálým čištěním, ale i chemická, zejména vlivem působení močoviny a kejdy. Krmné stoly musí navíc snášet obrovskou zátěž pojezdem mechanizace.

Monolitické betonové desky ošetřete **REPOL Epoxidovou impregnací EP1**. Proniká hluboko do betonu, zvyšuje otěruvzdornost povrchu a zabraňuje průniku kyselin do betonu.

Běžné betonové podklady přebrouste, vysajte a penetrujte naválečkováním Epoxidové pryskyřice **GH 50**. Následně povrch vyrovnejte tzv. záškrabem – směsí Epoxidové pryskyřice **GH 50** s křemičitým pískem frakce 0,1 – 0,5mm v poměru 1:1. Jako finální vrstvu doporučujeme použít litou epoxidovou stěrku **EP 2** smíchanou s křemičitým pískem frakce 0,3 – 0,8mm v poměru 5:3.

**CHYTRÉ ŘEŠENÍ
OD MUREXINU:**



SYSTÉM 01:

IMPREGNACE	K ochraně proti otěru a průsaku kyselin	Repol Epoxidová impregnace EP 1
------------	---	--

SYSTÉM 02:

1	PENETRACE	Aplikujte na očištěný podklad válečkem	Epoxidová pryskyřice GH 50
2	ZÁŠKRAB	Smíchejte pryskyřici GH 50 s křemičitým pískem v poměru 1:1 a roztáhněte na podklad hladítkem	Epoxidová pryskyřice GH 50 Křemičitý písek frakce 0,1–0,5mm
3	LITÝ POVLAČ	Povlak EP 2 smíchaný s 60% křemičitého písku roztáhněte hladítkem na podklad a odvzdušněte ježatým válečkem.	Epoxidový povlak základní EP 2 Křemičitý písek frakce 0,3–0,8 mm



SANACE
STÁJÍ

Pravidlo č. 7

KDYŽ PRASÁTKO BĚŽÍ
ŠŤASTNĚ KE ŽLABU,
FARMÁŘ MÁ JISTĚ
SANOVÁNO S MUREXINEM.



► Svislé plochy

MUREXIN
www.murexin.com

KDYŽ SE TI ZLÁMALO, DEJ HO SANOVAT



Betonové prvky, jako např. podlahy, stěny, stání pro zvířata, sloupy, jímky apod. jsou každý den vystaveny velkému zatížení.

Často pak na těchto místech dochází k praskání a odlupování povrchu betonu. Co s tím? Dobrá rada nemusí být drahá!

Pro sanaci stání pro zvířata doporučujeme tento systém:

- Epoxidová pryskyřice **GH 50**
- Nátěr epoxidový probarvený **EP 20** je možné nanášet přímo na čisté betonové plochy a cementové omítky bez předchozí penetrace. Nátěr lze tónovat do odstínů RAL. Povrch je omyvatelný a vyniká vysokou chemickou odolností. Nic lepšího už nenajdete.
- Doporučujeme zvážit následně i nátěr svislých ploch (stěny, sloupy), jakožto ochranu proti znečištění.

**MAZANÝ TIP
OD MUREXINU:**



PENETRACE	Pryskyřici roztírejte na podklad válečkem a za čerstva zasypejte křemičitým pískem.	Epoxidová pryskyřice GH 50 Křemičitý písek frakce 0,1–0,5mm
NÁTĚR	Roztírejte válečkem přímo na čistý beton i bez penetrace (doporučujeme 2-3 vrstvy)	Epoxidový nátěr barevný EP 20

DESIGNOVÉ
PODLAHY

Pravidlo č. 24

NOVOU VÝMALBOU
ZA VYŠŠÍ DOJIVOST



*Pokud se chystáte rekonstruovat či sanovat betonové plochy ve stáji, chlívě či kravíně, popřemýšlejte také o barevném ztvárnění těchto prostor. Veselé a živé barvy nedělají radost jen dětem a dospělým, ale také zvířatům. Třeba Epoxidový nátěr **EP 20** lze probarvit do více než dvou set odstínů RAL a můžete jej použít jak na stěny, tak i podlahu.*



**BARVY PŘINÁŠÍ
RADOST**



Poznámka: Nátěr **EP 20** je vhodný pro přímý styk s potravinami a krmivy v oblasti skladování a dalšího zpracování.

A close-up, artistic illustration of a yellow chick's head, rendered in a painterly style with visible brushstrokes. The chick has a large, dark eye and a small, pointed beak. The background is a solid, warm yellow color.

SANACE

STÁNÍ A KÓJÍ

Pravidlo č. 11

DOBRÁ PODLAHA JE
NUTNÝM ZÁKLADEM
PRO TO, ABY KUŘÁTKA
STÁLA PEVNĚ NA NOHOU.



- Stání
- Krmné stoly

JAK SI KDO USTELE, TAK SI LEHNE

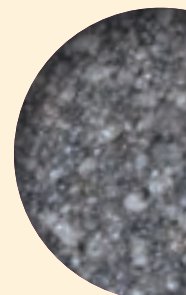


Prostředí pro ustájená zvířata musí být hygienicky čisté a také útulné. Kromě toho podlaha musí být protiskluzná a bezpečná. Hospodářská zvířata produkují množství hnoje a znečišťují tak neustále podlahy, které tuto vysokou chemickou a mechanickou zátěž musí jednoznačně ustát.

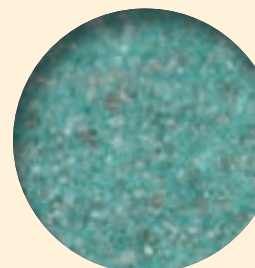
Pro sanaci stání pro dobytek přinášíme řadu mazaných triků, které šetří Váš čas a peníze:

- Nejprve očistěte a připravte podklad a poté naválečujte penetraci Epoxidovou pryskyřici **GH 50** a zasypejte křemičitým pískem frakce 0,6–1,2mm.
- Následně nanášíte probarvený plastbeton vytvořený ze směsi Epoxy pojiva barevného **MHF 10** s křemičitým pískem frakce 0,063–3,5mm v poměru 1:10. Směs lze nanášet ve spádu v tloušťkách 0,7–7cm. Hotovo!

**MAZENÉ ŘEŠENÍ
OD MUREXINU:**



černá



zelená



běžová



červená

1	PENETRACE	Naválečkování GH 50 a posyp křemičitým pískem frakce 0,6–1,2mm	Epoxidová pryskyřice GH 50 Křemičitý písek 0,6–1,2mm
2	PLASTBETON	Epoxy pojivo barevné MHF 10 ve vrstvě 0,7–7cm	Epoxy pojivo barevné MHF 10



SANACE

ZÁSOBNÍKŮ KRMIV

Pravidlo č. 17

KVALITNÍ KRMIVO
JE TŘEBA KVALITNĚ
USKLADNIT



► Sila

MUREXIN

www.murexin.com

RADĚJI MAZANÝ NEŽ KYSELÝ.

Agresivní kyseliny vznikající fermentací píce při výrobě siláže dokážou nahlodat i ten nejpevnější železobeton. Následkem jejich působení je postupné odlupování vrstev betonu a koroze železné výztuže. U sil zbudovaných bez patřičné izolace proti zemní vlhkosti k tomu musíme přičíst navíc negativní účinek vztlínající vlhkosti. Před samotnou sanací poškozeného sila je nutno ověřit kvalitu betonu, neboť pouze dobrý podklad je předpokladem úspěchu.

Prohlubně a plošné nerovnosti v podlaze vyrovnejte polymerovými maltami a polymerbetony **Murexin**. Stěny doporučujeme reprofilovat Repol Maltou reprofilační **SM 20**. Svislé spáry mezi jednotlivými betonovými panely očistěte a ošetřete ochranným nátěrem proti působení chemikálií **Repol EP 1**. Poté spáry utěsněte polyuretanovou Spárovací hmotou **PU 15**. Spáry v podlaze vyplňte Spárovací záhlvkovou hmotou **PU 50**.

MAZANÉ ŘEŠENÍ
OD MUREXINU:



VÝTLUKY V PODLAZE/
NA STĚNĚ

Nerovnosti srovnajte Repol reprofilační maltou **SM 20** a poté celoplošně natřete Repol Epoxidovou impregnací **EP 1** proti působení chemikálií.

Repol Malta reprofilační **SM 20**
Repol Epoxidová impregnace **Repol EP 1**

SPÁRY V PODLAZE

Utěsněte zalitím pružné spárovací hmoty **PU 50** do spáry. Pro šířku spáry až 50mm.

Spárovací hmota záhlvková **PU 50**



SANACE

Pravidlo č. 21

KDYŽ FARMÁŘ PRACUJE S MUREXINEM,
RADOST VE STÁJI NIKDY NEKONČÍ.

- Krmné stoly
- Krmné žlaby

SYSTÉM 01

IMPREGNACE	Ochrana proti otěru a průsaku kyselin	Repol Epoxidová impregnace Repol EP 1
------------	---------------------------------------	--

SYSTÉM 02

1	PENETRACE	Naválečkování GH 50 a posyp křemičitým pískem frakce 0,6–1,2 mm	Epoxidová pryskyřice GH 50 Křemičitý písek 0,6–1,2 mm
2	PLASTBETON	Smíchejte probarvenou pryskyřici MHF 10 s křemičitým pískem v poměru 1:10.	Epoxy pojivo barevné MHF 10 Křemičitý písek 0,063–3,5 mm
3	POVLAK	Epoxidový povlak základní EP 2 smíchaný s 60% křemičitého písku	Epoxidový povlak základní EP 2 Křemičitý písek 0,3–0,8 mm

PERFEKTNÍ SANACE Z LÁSKY KE ZVÍŘATŮM



PRODUKTY

Pravidlo č. 99

**RADĚJI MAZANÝ
NEŽ KYSELÝ.
MAZANÁ ŘEŠENÍ
OD MUREXINU.**



Repol Epoxidová impregnace EP 1

Dvousložková bezbarvá ředidlová pryskyřice s hloubkovým účinkem. K impregnaci a uzavření povrchu cementem pojených podkladů, omítek (i sádrových), dřeva a jiných nasákavých materiálů v interiéru i exteriéru. Lze použít i na matně vlhký podklad. Odolává chemikáliím a ropným látkám.

Doporučujeme 1 - 3 nátěry.

Spotřeba: cca 0,15 - 0,30 l/m² a 1 nátěr



Epoxidová pryskyřice GH 50

Nízkoviskózní neplněná modifikovaná dvousložková epoxidová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel a emisí s univerzálním použitím. V interiéru i exteriéru k přípravě polymerových malt, jako penetrace pod epoxidové lité povlaky, k přestěrkování nerovného povrchu, jako parozábrana, k zalévání trhlin, k injektáži, k zalévání kotevních otvorů, k impregnaci silně nasákavých podkladů apod. Nedráždí kůži při zpracování.

Spotřeba: Základní nátěr: cca 0,25 kg/m²

Stěrkování nerovností: cca 0,6 kg/m² a 1 mm (při mísení s pískem 0,3–0,8 mm v poměru 1 : 2,5)

Parozábrana: cca 0,45 kg/m²



Epoxidový povlak základní EP 2

Bezředidlový pigmentovaný plněný systém epoxidové pryskyřice a tvrdidla, dvousložkový, samozabíhavý. Na ošetrůvzdorné, nárazuvzdorné a chemikáliím odolné nátěry a lité podlahy. Hladký a lesklý, protiskluzovost se dosáhne posypem křemičitým pískem a dalším nátěrem. Případné žloutnutí povlaku vlivem UV záření neovlivňuje funkčnost výrobku.

Spotřeba: cca 1,45 kg/m² a 1 mm vrstvy



Spárovací hmota PU 15

Jednosložková, trvale pružná těsnicí hmota na PU bázi. Vhodná na všechny stavební utěšňovací práce, zejména na velmi namáhané dilatační spáry. Vysoce chemicky odolná a UV stabilní. Tixotropní konzistence. Penetrace Primerem PU 150.

Spotřeba: 1 kartuše na cca 10 cm spáry šířky 5 mm



PRODUKTY

Pravidlo č. 101

MAZANÝ SEDLÁK NEZAPOMÍNÁ
OBJEDNAT V MUREXINU.



Repol Malta reprofilační SM 20

Sanační malta vytvrzující s minimálním smrštěním, vhodná na reprofilaci poškozených míst vodorovných i svislých ploch a při práci nad hlavou. Obsahuje velmi kvalitní plnivo s exaktně stanovenou zrnitostí. Zpracování ručně i strojně mokrym nástřikem. Pro interiéry i exteriéry, pro vrstvy do 2 cm v jednom kroku.

Spotřeba: cca 2,0 kg suché směsi na 1 l ztuhlé malty



Epoxy pojivo barevné MHF 10

Dvousložkové mrazuvzdorné probarvené epoxidové pojivo odolné vůči posypovým solím. Produkt je bezemisní, kategorie EC1 plus R. Pojivo je probarvené do čtyř základních odstínů. Použití jako základní, penetrační nátěr a po smíchání s křemičitým pískem jako pojivo barevných plastbetonů. Po zahuštění tixotropizační přísadou TE 2K lze použít jako uzavírací vrchní nátěr. V interiéru i exteriéru pro výstavbu pochozích a pojížděných ploch na parkovacích stáních, rampách, chodnících, čerpacích stanicích, apod. Na podkladech s nízkou pevností samonosné už od tl. 15 mm. K dispozici v černé, zelené, červené a béžové barvě.

Spotřeba: jako penetrace cca 0,25 kg/m² na 1 nátěr
jako pojivo cca 2,5 kg/m²/cm tloušťky, míšicí poměr: MHF 10 : QS 0,063-3,5 mm = 1:10
jako uzavírací nátěr cca 0,3 kg/m² (+ 9g tixotropizační přísady TE 2K)



Nátěr uzavírací epoxidový barevný EP 20

Dvousložkový, bezrozpuštědlový barevný uzavírací nátěr na bázi epoxidové pryskyřice k uzavření povrchů s lehkým až středním zatížením v interiéru a exteriéru. Docílí opticky příjemný vzhled povrchu s vysokou otěruvzdorností a chemickou odolností. Pro sklady, prodejny, laboratoře, dílny, garáže, na stěny jako alternativa keramických obkladů. Vhodný na podlahové vytápění a pro styk s potravinami. Případné žloutnutí vlivem UV záření nemá vliv na funkčnost výrobku. Míšicí poměr: A : B = 5 : 1

Spotřeba: cca 0,2 kg/m² a 1 nátěr



Spárovací hmota záливková PU 50

Pružná dvoukomponentová záливková hmota šedé barvy na bázi polyuretanu k trvale pružnému utěsnění horizontálních spár. Odolná změnám teplot, rezistentní vůči křehnutí a měknutí. Odolává působení ředěných kyselin a louhů. Možno použít i pro spáry do sklonu 30° při použití Přísady tixotropizační Epoxy TE 2K. Penetrace Primerem PU 150. Míšicí poměr ve váhových dílech: A : B = 11 : 1.

Spotřeba: 1,2 kg na cca 1 litr objemu spáry



MUREXIN

www.murexin.com

Murexin spol. s r.o.
Brněnská 679, 664 42 Modřice
tel. 548 426 711
www.murexin.cz, info@murexin.cz

Váš prodejce:

Tiskové chyby vyhrazeny.
Vydáno 07/2018

Upozorňujeme, že použité fotografie jsou pouze ilustrační a zachycené zemědělské objekty nemusí být vysloveně referenčními objekty Murexin.