



ADDIX[®]

NOVÁ SMĚS

PRO VŠECHNY LEGENDÁRNÍ MTB-PLÁŠTĚ

SPEED

SPEEDGRIP

SOFT

ULTRA SOFT

IMEXPO

ADDIX SMĚS.

- > **Jdi na hranu a dostaň maximum** z tvého pláště. Pod nejvyšším zatížením ukáže svou pravou tvář: více záběru, rychlosti a trvanlivosti.
- > **Zažij jiný rozměr.** ADDIX - nová směs pro všechny legendární MTB pláště řady EVO

ADDIX[®]

- 06** *ADDIX. RECEPTURA A SUROVINY.*
- 08** *ADDIX. TECHNOLOGIE.*
- 10** *ADDIX. VŠE NOVÉ.*
- 12** *ADDIX. ČTYŘI ODPOVĚDI.*
- 18** *ADDIX. TEAM.*
- 22** *ADDIX. PRO VŠECHNY LEGENDÁRNÍ MTB PLÁŠTĚ.*
- 27** *ADDIX. KONTAKT. INFORMACE.*

IMEXPO





RECEPTURA A SUROVINY.

Každá směs se skládá z přírodních a syntetických kaučuků- a mnoha dalších pevných a tekutých přísad. Vyjmenujme alespoň některé: Saze, oxid křemičitý, silany, oleje, síra, antioxidanty ... Kvalita všech těchto surovin rozhoduje, zda je plášť vynikající, nebo jen dobrý . A existuje nespočet možností, jak vybrat, kombinovat a dávkovat. Proto potřebuje dobrá receptura vysoce specializované know-how, vysoce kvalitní suroviny a mnoho zkušebních sérií – samozřejmě vše „Top Secret“ .

ADDIX. RECEPTURA A SUROVINY.





ADDIX vzniká podle zcela nových receptur. Vykupujeme po celém světě přesně vybrané suroviny v pečlivě prověřené kvalitě. V principu jsme významně zvýšili hladinu Siliky a tím řídíme proces míchání přesněji než kdykoliv předtím. Proto se Addix směsi vyznačují zejména tím, že v širší míře řeší konflikt záběr kontra valivý odpor.

TECHNOLOGIE.

Receptury jsou ale jen jednou stranou mince. Tou druhou je proces míchání. Zde se násobí možnosti získat výsledky i udělat chyby. Vzájemná závislost parametrů, které definují chemický a fyzikální proces je velmi komplexní ... a stačí změnit pouze jeden z parametrů a výsledek dopadne úplně jinak. Takže jsou tři věci, které musí perfektně fungovat pro dosažení perfektního výsledku: receptury, postupy, technické vybavení - a samozřejmě všechny tři jsou obchodním tajemstvím.

ADDIX. TECHNOLOGIE.

ADDIX směs je vyráběna nově vyvinutým postupem v kompletně nové míchačce. V naší továrně disponujeme hardwarem, díky němuž můžeme realizovat nejmodernější a nejpreciznější procesy míchání v branži výroby cyklistických pláštů. Jelikož můžeme neomezeně měnit všechny parametry, otvírají se pro nás zcela nové možnosti. Díky této high-end technologii bude možné dosáhnout zcela nových vlastností směsí. ADDIXem dosahujeme nové úrovně výkonu a kvality.

COMPOUND		XC RACE	XC / AM / TRAIL	ENDURO / DOWNHILL	ENDURO / DOWNHILL
TIRE					
MAGIC MARY	DH				•
	SG			•	•
	TLE			•	
DIRTY DAN	DH				•
	SG				•
HANS DAMPF	SG			•	
	TLE		•	•	
ROCK RAZOR	SG			•	
	TLE		•		
FAT ALBERT FRONT	TLE			•	
	REAR		•		
NOBBY NIC	TLE APEX*		•		
	TLE		•		
ROCKET RON	TLE	•	•		
	LS	•			
RACING RALPH	TLE	•	•		
	LS	•			
THUNDER BURT	TLE	•			
	LS	•			
FURIOUS FRED	LS	•			
DIRTY DAN XC	LS		•		
JUMBO JIM	TLE		•		
	LS		•		

*TLE APEX exklusivně pro 27.5+

IMEXPO



ADDIX
VŠE NOVÉ.

MISSION IMPOSSIBLE.

Pláště by měl mít 4 hlavní vlastnosti: hodně záběru a malý valivý odpor, dobré pružení a velkou trvanlivost. Nároky, které si ve skutečnosti protiřečí: velmi měkký plášť s nízkým tlakem se bude vždy víc opotřebovávat. Plášť s velkým záběrem se nebude nikdy vyznačovat nízkým valivým odporem. Jediná směs nemůže tedy nikdy dát odpověď na vše. Vždy jde o inteligentní kompromis. Je-li směs nakonec tím nejlepším kompromisem se ukáže teprve, když je vystavena zatížení přesně v podmínkách, pro které je určena.

ADDIX. VŠE NOVÉ.

ADDIX zlepšuje všechny naše legendární EVO MTB pláště. Čtyři směsi dávají odpověď na všechny požadavky – SPEED, SPEEDGRIP, SOFT, ULTRA SOFT. Názvy jsou program, pojmenovávají přímo charakter směsi. Všechny testy v praxi i laboratoři ukazují: všechny parametry i komplexní vlastnosti se zlepšily tak, jako doposud u žádné směsi - ve všech disciplínách: XC, AM a TRAIL, ENDURO a DOWNHILL. ADDIX poznáte hned – podle štítku na boku pláště a barevného proužku na běhounu.

XC RACE



XC / AM / TRAIL



ENDURO / DOWNHILL



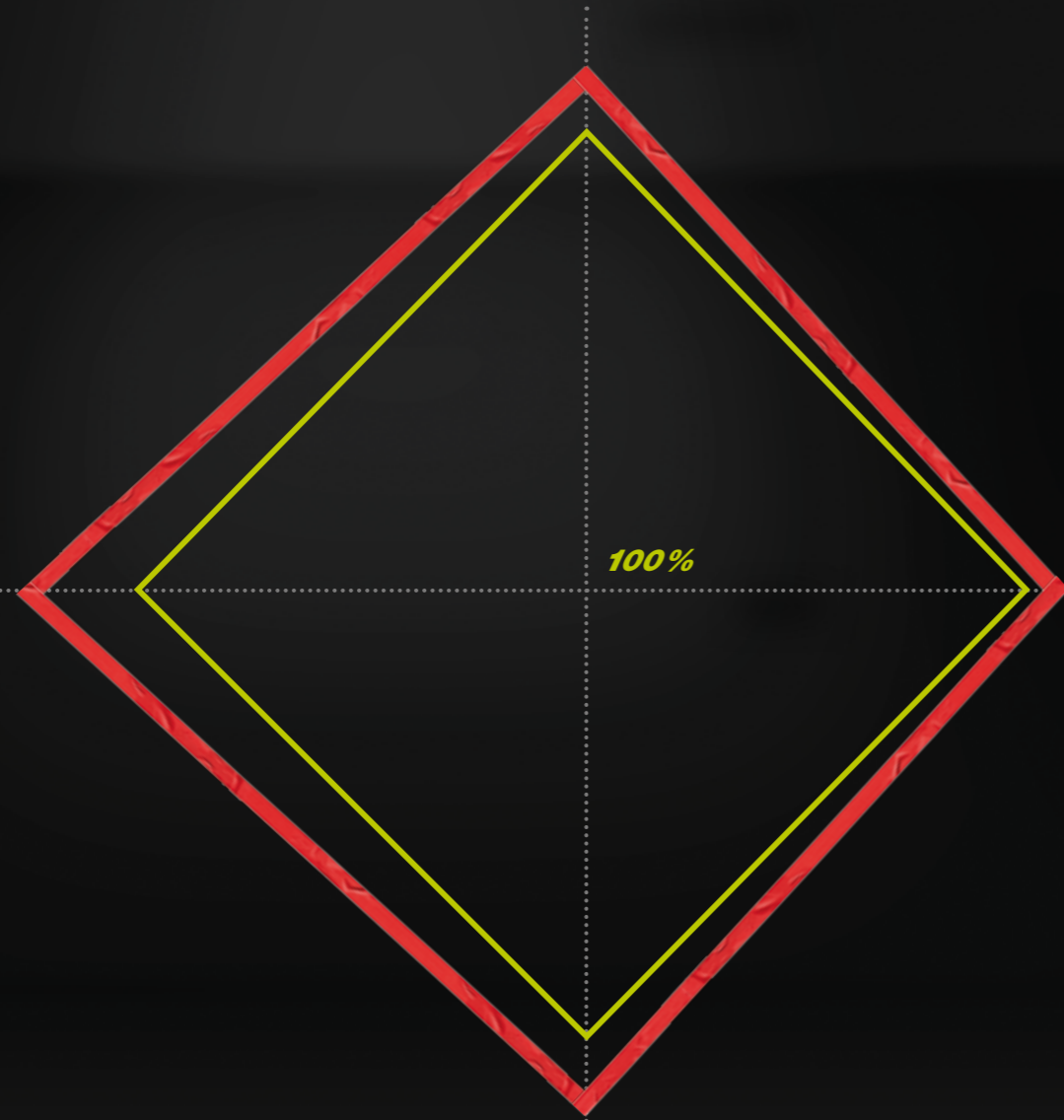
ENDURO / DOWNHILL





ODVALOVÁNÍ

TRVANLIVOST



100%

TLUMENÍ

ZÁBĚR

	ODVALOVÁNÍ	TLUMENÍ	ZÁBĚR	TRVANLIVOST
ADDIX Speed	110%	105%	115%	125%
PaceStar Compound	100%	100%	100%	100%

XC RACE

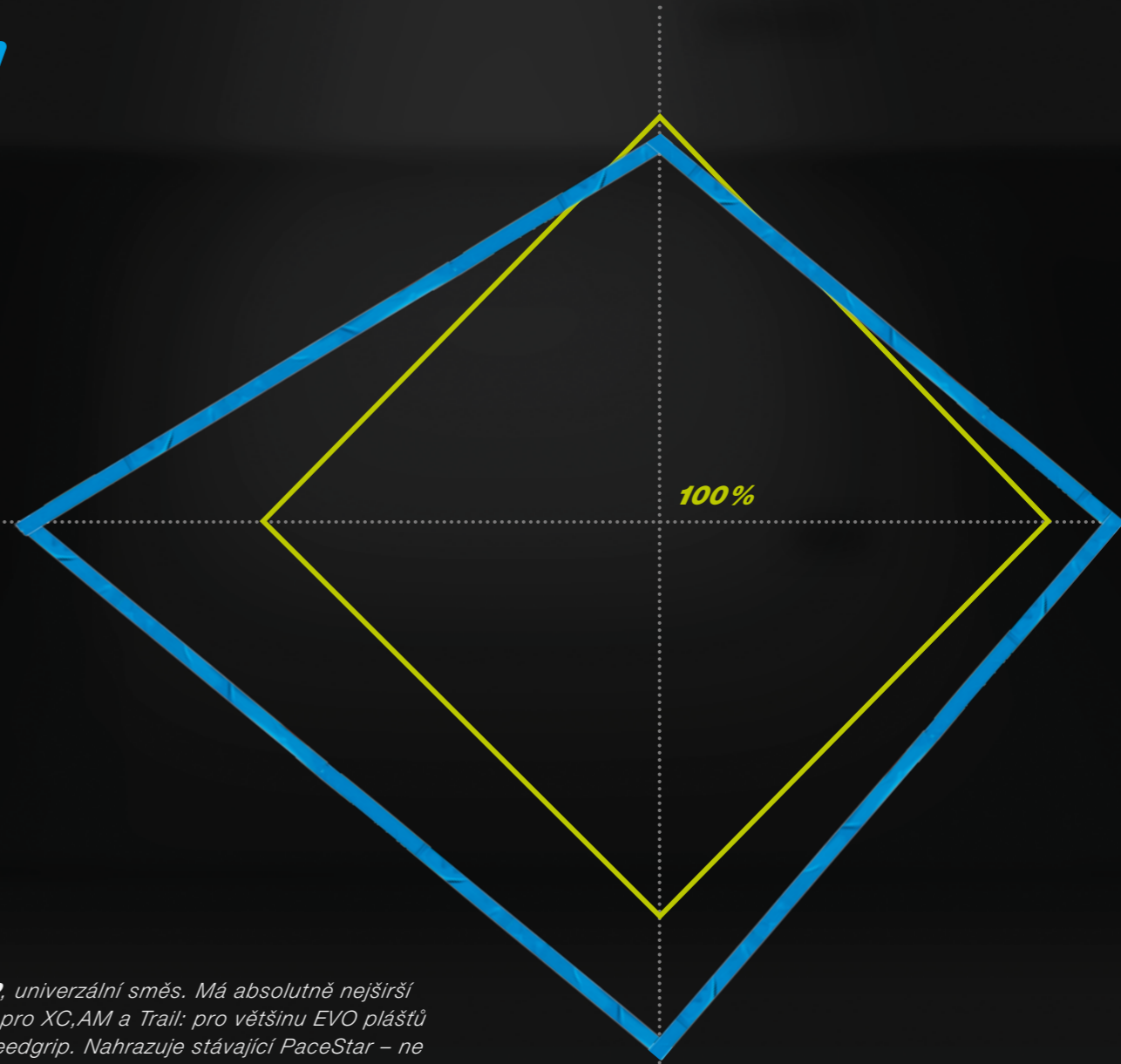
ADDIX SPEED je směs pro specialisty na závody XC. Katapultuje naše XC pláště do nové výkonové dimenze.

Kdo věřil, že by to mohlo jít přece ještě rychleji tady má odpověď. Směs ADDIX Speed miluje opravdu jen jedno: rychlost. Proto je zaměřena na ještě nižší valivý odpor. Je nižší, než u dosavadní směsi PaceStar. Zároveň je ADDIX Speed trvanlivější.



ODVALOVÁNÍ

TRVANLIVOST



100%

TLUMENÍ

ZÁBĚR

	ODVALOVÁNÍ	TLUMENÍ	ZÁBĚR	TRVANLIVOST
ADDIX SPEEDGRIP	94%	115%	135%	162%
PaceStar Compound	100%	100%	100%	100%

XC / AM / TRAIL

ADDIX SPEEDGRIP, univerzální směs. Má absolutně nejširší spektrum nasazení. Ideální pro XC, AM a Trail: pro většinu EVO pláštů existuje verze s ADDIX Speedgrip. Nahrazuje stávající PaceStar – ne jediný, ale nejvýraznější rozdíl při intenzivním nasazení je větší životnost a trvanlivost.

Opravdu hodně ode všeho: rychlost, záběr a trvanlivost. Spojit všechny 3 vlastnosti do jedné směsi - to téměř není možné. S ADDIX Speedgrip se nám to teď podařilo na úrovni, kterou jsme dosud považovali za nemožnou.



ODVALOVÁNÍ

TRVANLIVOST

100%

TLUMENÍ

ENDURO / DOWNHILL

ADDIX SOFT je směs překlenující více oblastí. Patří stejně tak do světa endura i downhillu, jako do náročných trailů a allmountain terénů. Lze jí výborně kombinovat – více rychlosti: vpředu Soft, vzadu Speedgrip. Nebo více tlumení: vpředu Ultra Soft, vzadu Soft.

Výborně se odvaluje a nadchne dobrým tlumením. To je ADDIX Soft. Sáhli jsme hluboko do pokladnice triků výrobců pláštů, abychom oboje optimálně vyladili. Vyšla z toho směs, která přináší hodně radosti. A přitom je výrazně trvanlivější než stávající TrailStar.

Tip: ADDIX Soft je ideální také pro E-MTB. Tam plně vyniknou její silné stránky „ hodně tlumení a silný záběr“ a to díky optimalizovaným vlastnostem při různých teplotách celoročně!

	ODVALOVÁNÍ	TLUMENÍ	ZÁBĚR	TRVANLIVOST
ADDIX Soft	120%	104%	112%	149%
TrailStar Compound	100%	100%	100%	100%

ZÁBĚR



ODVALOVÁNÍ

TRVANLIVOST

100%

TLUMENÍ

ENDURO / DOWNHILL

ADDIX ULTRA SOFT je směs ADDIX pro hardcore nasazení v enduro a downhillu. Senzační tlumení jsme oproti stávající směsi VertStar ještě zlepšili, zároveň díky zlepšeným vlastnostem při záběru a tlumení při nižších teplotách, je ADDIX Ultra Soft celoročně použitelná.

Extrémně měkká, aby obstála v nejtvrděších podmínkách. ADDIX Ultra Soft je jako přilepená k povrchu a zakousne se do něj. Vše je namířeno k jednomu cíli : maximální tlumení a maximální přilnavost.

	ODVALOVÁNÍ	TLUMENÍ	ZÁBĚR	TRVANLIVOST
ADDIX Ultra Soft	110%	105%	106%	112%
VertStar Compound	100%	100%	100%	100%

ZÁBĚR

Od roku 2015 tým více než 30 pracovníků vyvíjel ADDIX. Vedlí ho Markus Hachmayer (vlevo), Wolfgang Arenz (vpravo) a Si Woo Park (není na obrázku).

IMEXPO

ŠÉF VÝVOJE

Markus Hachmayer nejezdí jen více než čtvrtstoletí MTB v téměř všech disciplínách. Téměř stejně dlouhou dobu je šéfem vývoje Schwalbe profilů a není žádný, na jehož vývoji by se nepodílel.

Všechny legendární EVO pláště jsou teď s novou směsí ADDIX. Jako šéfa vývoje jsou to vlastně všechno tvoje děti. Dělá nová směs opravdu takový rozdíl?

→ **Co si myslíš o ADDIX?**

Je to opravdu velká věc. U směsí jsme ještě nikdy neprovedli takový ambiciózní krok. Vlastně jsme nenechali kámen na kameni, ani u receptury a ještě méně u technologie. Pustili jsme se do toho z gruntu: nová míchačka, nový tým, nové cíle. Přitom jsme na tom do té doby nebyli špatně. Jenže: s ADDIX jsme se ještě výrazně zlepšili, a co mě obzvláště těší, právě tam, kde nám byly vyčítány slabiny, tam dáváme teď jasnou odpověď, například v trvanlivosti a vlastnostech při nízkých teplotách u obou měkkých směsí.

Ano. Samozřejmě ten wow- efekt není všude stejný a rozdíl je někde poznat na delší vzdálenosti, někde při extrémním zatížení. Jsou čtyři různé směsi a pláště pro různé disciplíny. Ale jsou-li všechny pláště moje děti, pak říkám: vždy jsem na ně mohl být hrdý, ale nikdy bych nevěřil, že zvládnou tak velký kariéerní skok.

→ **Dosud byly všechny EVO směsi pro MTB trojitě. Zůstane to tak?**

Jestli použijeme jednoduchou nebo složenou směs pro jeden plášť, to bude v budoucnu součástí našeho tajemství. U ADDIX je možná Mono/Dual/Triple směs, není to ale v popředí zájmu, jako v minulých letech. Co jsme díky ADDIX dosáhli jako nikdy předtím: výkon pláště zůstává – vztaženo k vlastnostem směsi – po dobu životnosti pláště stabilní. A pláště s ADDIX žijí déle! To je to, co se počítá.

TEAM.

ADDIX®

ŠÉF VÝVOJE SMĚSÍ

Wolfgang Arenz je v branži bezpochyby nejznámější a nejuznávanější specialista na směsi. Po zastávkách u jiných výrobců pláštů, je již dva roky šéf vývoje směsí u Schwalbe.

→ Wolfgangu, co tě přimělo jít ke Schwalbe?

Velké možnosti, které tu mám. Schwalbe zná jen jeden produkt: cyklistický plášť. Toho si všímám každý den. Vládne tady prostě mimořádná intenzita. Všechno strategické uvažování se točí kolem jednoho tématu, nové nápady jsou vždy vítány a všichni pracují pro jeden cíl. Zde není moje know how žádané jen u nových receptur. Mohu se zúčastnit tvorby celého výrobního procesu. Mohou to být zlepšení v malých detailech. Ale zrovna tak to mohou být radikálně kreativní návrhy. Cíleně se investuje do inovací. Pro mně idální podmínky.

→ Jak tě tým přijal, dříve jste přece byli konkurenti ?

To byla od prvního dne skvělá zkušenost. Je-li někdo tak úzce specializován, jako já, pak je opravdovým potěšením mít ve vývoji na své straně opravdové partnery, kteří toho o pláštích vědí stejně tolik, jako já. Nejsou jednoduše spokojeni s prvním návrhem, který hodím do ringu. Chtějí více, chtějí to dotáhnout k dokonalosti. A to mě nakopává.

→ Teď jste díky ADDIX u MTB nasadili novou laťku. Co bude další?

Inovace, které umožnily udělat ADDIX, nejsou samozřejmě rezervované jen pro MTB pláště. Tedy: kdo mě zná ví, jak silně bije moje srdce pro silniční kolo. Ale ještě z jednoho důvodu jsem šel ke Schwalbe. Tady jsou pláště pro každodenní ježdění, city a trekking brány tak vážně, jako dosud nikde. V tom má Schwalbe velkou tradici a prozíravost a to je pro mne výzva, která mě vzrušuje stejně jako sportovní high-end pláště.

Laboratorní testy ukazují: ADDIX je lepší než všechny dosavadní směsi



IMEXPO

ADDIX
SPEEDGRIP

ADDIX
SOFT

ADDIX
ULTRA SOFT

ADDIX
SPEEDGRIP

ADDIX
SOFT

ADDIX
SPEEDGRIP

ADDIX
SOFT

ADDIX
ULTRA SOFT

MAGIC MARY

HANS DAMPF

ROCK RAZOR

DIRTY DAN

ADDIX[®]
PRO VŠECHNY
LEGENDÁRNÍ MTB-PLÁŠTĚ





NOBBY NIC



FAT ALBERT FRONT



FAT ALBERT REAR



RACING RALPH



ROCKET RON



THUNDER BURT



IMEXPO



FURIOUS FRED



DIRTY DAN XC



JUMBO JIM



ADDIX[®]

KONTAKT. INFORMATION.

PRESS CONTACT.

Doris Klytta
d.klytta@schwalbe.com



ADDIX. INFORMATIONS.

schwalbe.com/addix-media

DEVELOPMENT CONTACT.

Markus Hachmeyer
m.hachmeyer@schwalbe.com



ADDIX. ONLINE.

schwalbe.com/addix-compound



ADDIX. VIDEO.

schwalbe.com/addix-vimeo
schwalbe.com/addix-youtube

IMEXPO

#GRIPISYOURFRIEND