

SPECTRUM PLUS

VYDÁNÍ 2025 | 03



OBSAH

Ohlédnutí za Jičínským veletrhem

Novinky v koloristice PPG

Vady lakování - popping

AEC - nové průmyslové laky v našem sortimentu

Stojí za vyzkoušení - leštičky ShineMate a ekologický odmašťovač Bio Hi-Tech

Pozvánka na Prague Car Festival a možnost vyhrát vstupenky

Vážení zákazníci a obchodní partneři, milí čtenáři,

po čase dovolených se opět setkáváme nad dalším vydáním časopisu Spectrum Plus. Tentokrát jsme si pro vás připravili novinky ze světa koloristiky a představíme vám nové produkty, které dle našeho názoru stojí za vyzkoušení. Ohlédneme se krátce za Jičínským veletrhem a pozveme vás na Prague Car Festival 2025, který se bude konat začátkem listopadu a na který od nás můžete zdarma získat vstupenky.

Nechte se inspirovat a užijte si čtení.

Váš tým Spectrum Franěk

Ohlédnutí za Jičínským veletrhem 2025

V posledním srpnovém týdnu proběhl již **29. ročník Jičínského veletrhu zaměřeného na komunální, silniční, hasičskou a další speciální techniku**. Během tří dnů bylo představeno více než 60 strojů a zařízení. Návštěvníci je mohli vidět nejen na stáncích vystavovatelů, ale především v rámci komentovaných ukázek před diváckým stanem. Odborníci z obcí, technických služeb či hasičských sborů si mohli na vlastní oči ověřit skutečný výkon a účinnost techniky – od zametacích vozů, přes sypače až po speciální hasičské vozy. Právě živé ukázky patřily k největším lákadlům veletrhu.

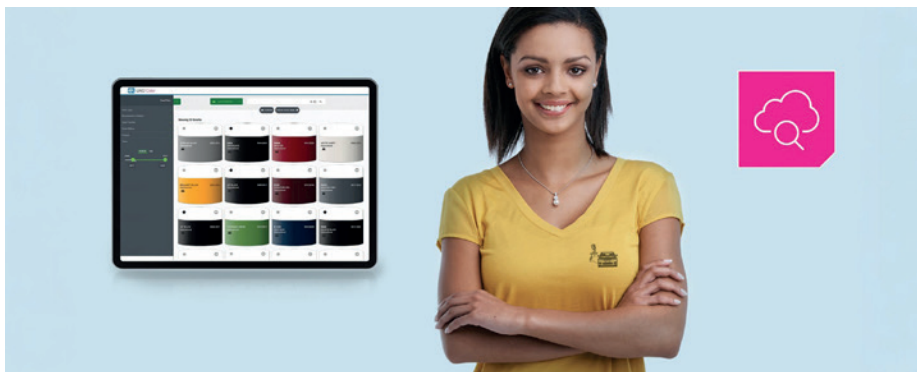
Pořadatelem tohoto specializovaného veletrhu je náš dlouholetý významný zákazník

KOBIT spol. s r.o., výrobce komunální a speciální techniky, v jehož areálu celá akce probíhala. Zástupci **Spectrum Franěk se na stánku PPG Industries**, kde byly představeny novinky Monwalk a Linq, **setkávali a diskutovali** nejen s **pozvanými zákazníky**, ale i s dalšími návštěvníky, kteří se zajímali o **povrchové úpravy chránící stroje před korozí a mechanickým poškozením**.

Veletrh přilákal přes 2000 návštěvníků a opět potvrdil, že patří mezi nejdůležitější akce svého druhu v České republice. Nabídl komplexní přehled o trhu, přímý kontakt mezi výrobcí a uživateli i možnost posílit vzájemné vztahy v oboru.



www.spectrum-franek.cz



Novinky v koloristice PPG

Předplatné digitálního koloristického nástroje LINQ se mění. Součástí balíčků jsou nyní novinky, které vás nejenom nadchnou, ale hlavně vám usnadní a urychlí práci.

PPG LINQ™ Color - digitální software pro vyhledávání a míchání odstínů

- » **Cloudová platforma:** přístup odkudkoli a kdykoli, do aplikace se přihlásíte z jakéhokoli zařízení připojeného k internetu (počítač, tablet, chytrý telefon) přes webový prohlížeč.
- » **Živé aktualizace a zálohování:** systém se automaticky aktualizuje s nejnovějšími barevnými recepturami a informacemi od PPG. Data, zákaznické receptury a informace jsou ukládány v cloudu, což zajišťuje jejich bezpečnost a dostupnost.
- » **Rychlé vyhledávání barev:** díky cloudovým technologiím a vlastním algoritmům PPG nabízí LINQ™ Color rychlou odezvu při vyhledávání odstínů.
- » **Snadné použití:** uživatelsky přívětivé rozhraní a intuitivní ovládání, není třeba žádné školení.
- » **Stejně moduly jako v PMXI:** zakázky, skladové hospodářství, reporty apod.
- » **Kompatibilita s existujícími spektrofotometry a váhami PPG.**
- » **Integrace s hardwarem a digitálními nástroji v balíčku LINQ:** PPG MagicBox™,

spektrofotometr PPG DigiMatch™, PPG VisualizID™ a PPG MoonWalk®.

- » **Možnost přejít zdarma z programů PaintManager XI a Paint Manager Legacy**

PPG MagicBox™, MagicSensors™ a MagicMix - digitální srdce vaší lakovny

- » **MagicBox™** je malé, ale výkonné zařízení zajišťující bezdrátové propojení váhy, spektrometru a senzorů. Eliminuje potřebu PC a kabelů ve vaší míchárně.

Je navržen pro průmyslové prostředí a zaručuje ochranu proti výbuchu pro bezpečnější práci.

- » **MagicSensors:** pomocí senzorů monitoruje aktuální podmínky v kabině, jako je teplota a vlhkost.
- » **MagicMix:** inteligentní algoritmus, který podle naměřených hodnot a typu opravy doporučí ideální kombinaci tužidla a ředidla. Díky tomu zajistí správný výsledek hned napoprvé a omezuje potřebu předělávek.

Přejděte na LINQ Color a využijte plný potenciál digitálních technologií. Získáte rychlejší a přesnější výsledky, méně předělávek a náskok před konkurencí.



Vady lakování - 2. díl

V tomto pokračování seriálu o vadách laku se zaměříme na tvorbu puchýřků (popping), které patří mezi typické technologické vady. Správná diagnostika defektu umožní zvolit vhodný způsob opravy, šetří čas i náklady. Podívejme se tedy, proč popping vzniká a jak mu lze předcházet.

Popping neboli puchýřování

Co je popping?

Popping jsou malé puchýřky, krátery nebo důlky do velikosti 1 mm vzniklé na povrchu laku. Typicky se vytváří při rychlém schnutí vrchní vrstvy, kdy v materiálu uvíznou výparu rozpouštědla nebo vlhkost, vytvoří bublinky, které následně praskají.



Příčiny

Příčin může být hned několik:

- » nanesení příliš silné vrstvy laku,
- » nedostatečné odvětrání mezi vrstvami,
- » příliš vysoká teplota schnutí, zdroj tepla je moc blízko nebo lakovaný díl je horký,
- » použití nekvalitního nebo příliš rychlého ředidla,
- » nízký aplikační tlak.

Jak předcházet vzniku vady?

- » aplikovat lak jen na dokonale čistý povrch,
- » lak nanášet v tenkých, mokrých vrstvách, správně nastavit tlak aplikace,
- » používat doporučené ředidlo,
- » dodržovat dostatečný interval schnutí mezi vrstvami a dostatečný „flash off“ čas před nuceným sušením,
- » nepřekračovat doporučené teploty sušení, nenechávat zdroj tepla příliš blízko lakovaného povrchu.

Jak vadu odstranit?

Povrch je třeba přebrousit a znovu přelakovat správným způsobem.



AEC - nová posila do našeho portfólia

Naše nabídka lakovacích systémů se rozrůstá o značku **AEC** (Advanced European Coatings), výrobce kvalitních průmyslových barev s více než dvousetletou tradicí. Otestovali jsme a do portfólia zařazujeme dva moderní vysoce funkční lakovací systémy **Global Mix a Turbo Top**, které nacházejí široké uplatnění jak v samotném průmyslu, tak v oblasti užitkových vozidel. Díky spolupráci s AEC můžeme nabídnout nejen špičkové produkty, ale i větší flexibilitu pro vaše projekty.

AEC 2K Global Mix DTM

Typ nátěrového systému: 2K (dvousložkový) bezzákladový vrchní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice.

Míchací systém: 25 pigmentů a 7 druhů pojiv s více než 15 000 recepturami.

Vlastnosti systému:

- » vynikající antikorozi vlastnosti,
- » široký výběr lesklých

povrchových úprav od 10% matu až po 90% lesk,

- » odolný vůči poškrábání,
- » odolný vůči slabým kyselinám i kondenzaci,
- » odolný UV záření,
- » výborná stálost barev a lesku,
- » rychle schne,
- » bez silikonu,
- » dlouhá životnost nátěru.

Antikorozi ochrana povrchů ze železa, litiny, oceli, hliníku, pozinkované oceli, PVC a dalších materiálů.

Použití: vhodný pro různá průmyslová odvětví, kde je vyžadována vysoká ochrana vůči korozi.

AEC 2K Turbo Top

Typ nátěrového systému: 2K (dvousložkový) vysoce kvalitní PU akrylový lesklý vrchní nátěr.

Míchací systém: 24 pigmentů, lesklé pojivo s více než 15 000 recepturami.

Vlastnosti systému:

- » prémiový vysoce lesklý povrch,

- » výjimečná tvrdost a odolnost proti oděru,
- » vynikající barevná stálost i stálost lesku,
- » odolný UV záření,
- » snadná aplikace,
- » přetíratelný (sám sebou).

Použití: užitková vozidla, autobusy, kolejová vozidla, zemědělské či zeměnní stroje a další různá průmyslová odvětví.

Oba tyto nátěrové systémy - **Global Mix i Turbo Top** - se díky svým parametrům a zejména **příznivé ceně** řadí mezi silné hráče ve svých produkto- vých kategoriích.

Vedle těchto stěžejních produkto- vých řad od AEC nabízíme i některé další materiály jako např. **řadu 1K DTM materiálů, polyuretanové a epoxidové základy a další specializo- vané produkty**, které nám umožňují pokrýt rozmanité potřeby našich zákazníků.

V případě zájmu o detailnější infor- mace, technické listy nebo o konzul- taci ohledně konkrétních aplikací se obraťte na našeho kolegu obchodní- ho manažera CT/LIC:

Bc. Matouš Fuchs
+420 775 864 096
mfuchs@spectrum-franek.cz



Zájem o průmyslové nátěry ICR Special Coatings roste

V minulém čísle našeho časopisu jsme vás informovali o nových průmyslo- vých barvách ICR Special Coatings. Od té doby mezi našimi zákazníky zájem o tyto nátěrové hmoty neustále roste. Důkazem toho je mj. **specializovaný workshop**, který jsme v první polovině září uspořádali v našem školicím stře- disku **pro společnost Dům barev**.

Účastníci školení měli možnost seznámit se s principy systému ICR a dozvědět se více o jeho výhodách, včetně efektivity aplikace, kvality vý- sledného povrchu a ekologických aspektů. V praktické části si mohli pod vedením našich techniků sami vyzkoušet aplikaci laku na přivezené vzorky.

Na základě pozitivních ohlasů už nyní připravujeme další termíny školení a budeme rádi, když se k nám přidáte i vy a také si systém ICR vyzkoušíte.



Stojí za vyzkoušením:

ShineMate

Profesionální leštění

ShineMate je jedna z nejdynamičtěji rostoucích značek v oblasti povrchových úprav. Vyrábí **spolehlivé nástroje s vysokým výkonem a snadnou obsluhou** - ideální do lakoven, detailingových studií i menších dílen.

Proč sáhnout po ShineMate?

- » Kompletní sortiment pro leštění - od leštiček a brusů až po lešticí kotouče a příslušenství,
- » skvělý poměr výkon/cena,
- » výroba založená na zkušenostech a výzkumu,
- » globální značka používaná profesionály v automobilovém průmyslu ve více než 80 zemích.



Bio HI-TECH Cleaner

Ekologický odmašťovač

Bio HI-TECH Cleaner je vysoce účinný, biologicky odbouratelný čistič a odmašťovač na vodní bázi, zcela bez VOC. Tento profesionální přípravek je vhodný pro průmyslové použití i běžné čištění, bezpečně odstraňuje mastnoty, vosky, lepidla i další nečistoty z kovových, plastových i lakovaných povrchů.



PRAGUE CAR FESTIVAL

1. - 2. 11. 2025

14. ročník mezinárodní výstavy zaměřené na tuning, závodní, historické i současné automobily a motocykly



praguecarfestival.cz



Navštivte nás na stánku PPG v hale č. 3. Ukážeme vám koloristický systém LINQ a automatický míchací systém MOONWALK.



Vyhrajte 2 vstupenky na Prague Car Festival 2025

Tipněte si, kolik bude na výstavě Prague Car Festival 2025 k vidění exponátů. 5 nejbližších tipů bude odměněno dvěma vstupenkami.

Svůj tip pošlete do 20. října 2025 na e-mail: spectrum@spectrum-franek.cz

SPECTRUM FRANEK

Spectrum Franěk, s.r.o. Janovská 4, Jablonec nad Nisou, 46605
Telefon: + 420 483 368 611, e-mail: spectrum@spectrum-franek.cz
www.spectrum-franek.cz



spectrum-franek.cz

016-SP-2025-09-v1