

Tisková zpráva



Nový krycí lak s přírodním tužidlem pro automobilový průmysl

- **Spolupráce společností Audi, BASF a Covestro**
- **Úspěšný výsledek v reálných podmínkách**
- **Exponát Audi Q2 jako zlatý hřeb Veletrhu European Coatings Show**

21. dubna 2017
Silvia Tajbliková
BASF spol. s r.o.
Tel: +421 2 58 266 778
silvia.tajblikova@basf.com

Michaela Luňáková
TAKTIQ COMMUNICATIONS
s.r.o.
Tel: + 420 777 869 086
michaela.lunakova@taktiq.com

Münster a Leverkusen, Německo – 21. dubna 2017 – Výrobci a dodavatelé z oblasti automobilového průmyslu soustavně usilují o snížení energetické spotřeby a emisí CO₂ ve výrobě. Projektový tým tvořený zaměstnanci Audi, divize BASF Coatings a společnosti Covestro nyní překonal novou hranici: v Ingolstadtu byl za reálných podmínek poprvé použit krycí lak s přírodním tužidlem na testovacím exempláři vozu Audi Q2.

BASF vyvinul tento krycí lak pomocí přírodního tužidla Desmodur® eco N 7300 od společnosti Covestro. Rovných 70 % z celkového obsahu uhlíku v tužidle pochází z obnovitelných surovin, díky čemuž inovace redukuje spotřebu fosilních paliv. Nový lak, jenž představuje vrchní vrstvu krytí, poskytuje vyšší odolnost proti poškrábání, lesklý vzhled, ochranu před slunečním zářením a povětrnostním podmínkám.

BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
186 00 Praha 8
Česká republika
Telefon +420 235 000 111
Telefax +420 235 000 222
Internet: www.basf.cz

Kvalitní i ekologický produkt zároveň

„Nový krycí lak pomáhá našim zákazníkům dosahovat jejich cílů na poli udržitelnosti, ne však za cenu horší kvality či menšího výkonu,“ uvádí Dr. Matthijs Groenewolt, vedoucí pracovník oddělení vývoje krycích a svrchních laků společnosti BASF.

Dr. Markus Mechtel, šéf marketingu pro automobilová krytí ze společnosti Covestro dodává: *„Používání obnovitelných surovin ve výrobě přírodních tužidel znamená úsporu fosilních paliv. Při růstu biomasy se navíc zachytává CO₂.“* Díky přírodním surovinám je dále možné odstranit některé kroky výrobního procesu, což rovněž snižuje emise CO₂.

Slibné výsledky testů

„Zapojení přírodních surovin do produkce automobilových krytí je stále ještě v plenkách,“ říká Thomas Heusser, vedoucí oddělení materiálů a technologií výrobních procesů ze společnosti Audi. *„Testovací aplikace nového laku na vozy naší značky přinesla slibné výsledky a splnila veškerá očekávání. Ačkoli některé zkoušky, jež si žádá schvalování plného nasazení krytí ve výrobě, ještě nebyly dokončeny, všechny tři zúčastněné subjekty učinily velký krok směrem k větší udržitelnosti automobilového krytí a jeho výroby. Konkrétně automobilka Audi se tímto projektem chopila úlohy průkopníka na poli automobilového průmyslu,“* optimisticky dodává Thomas Heusser.

O divizi BASF Coatings – povrchové úpravy

V divizi Coatings koncern BASF vyvíjí, vyrábí a prodává vysoce kvalitní sortiment inovačních laků pro OEM, hmoty pro opravu automobilových laků a technické laky, jakož i dekorativní barvy. V segmentu laků a barev zaujímá BASF významnou tržní pozici v Evropě, Severní Americe, Jižní Americe a regionu Asie a Pacifiku. V roce 2016 dosáhla divize Coatings společnosti BASF celosvětově obrátu cca 3,2 miliard eur. Více informací naleznete na webové stránce: www.basf-coatings.com.

V roce 2016 došlo ke spojení společností BASF a Chemetall, předního globálního dodavatele povrchových úprav pro kovové, plastové a skleněné materiály v celé

řadě průmyslových odvětví a koncových trzích. Díky tomuto rozšíření portfolia se BASF stala nejkompaktnějším poskytovatelem řešení pro nátěry.

O společnosti BASF

Ve společnosti BASF tvoříme chemii pro udržitelnou budoucnost. Kombinujeme hospodářský úspěch s ochranou životního prostředí a klademe důraz na společenskou odpovědnost. Přibližně 114 tisíc zaměstnanců koncernu BASF přispívá k úspěchu našich zákazníků prakticky ve všech odvětvích po celém světě. Portfolio společnosti je rozděleno do pěti segmentů: Chemicals, Performance Products, Functional Material & Solutions, Agricultural Solutions a Oil & Gas. V roce 2016 dosáhla BASF obratu přes 58 miliard eur. Akcie společnosti BASF jsou obchodovány na burzách ve Frankfurtu (BAS), Londýně (BFA) a Curychu (BAS). Další informace naleznete www.basf.com.

BASF v České republice

Společnost BASF spol. s.r.o., dceřiná společnost BASF SE, patří k předním firmám chemického průmyslu v České republice. Z Prahy a jiných závodů je distribuován celý sortiment inovativních a vysoce hodnotných výrobků skupiny BASF. V roce 2016 měla v České republice skupina BASF 288 zaměstnanců a dosáhla obratu více než 620 milionů eur. Další informace jsou uvedeny na internetové stránce www.basf.cz.

O společnosti Covestro

S obratem 11,9 miliardy eur v roce 2016 patří Covestro, dříve Bayer MaterialScience, mezi největší společnosti podnikající v oblasti polymerů. Obchodní aktivity se soustředí na výrobu technologicky vyspělých polymerových materiálů a vývoj inovativních řešení pro produkty každodenní potřeby; mezi hlavní segmenty se řadí automobilový průmysl, stavební průmysl, zábavní průmysl, elektronika, elektrotechnika a sport. Podle údajů ze září 2016 společnost Covestro provozuje 30 výrobních závodů po celém světě a zaměstnává přibližně 15 600 lidí.