

# Tlačová správa



## Nový krycí lak s biologickým tužidlom pre automobilový priemysel

- **Spolupráca spoločností Audi, BASF a Covestro**
- **Úspešný výsledok v reálnych podmienkach**
- **Exponát Audi Q2 ako zlatý klinec veľtrhu European Coatings Show**

24. apríl 2017  
Silvia Tajbliková  
BASF Slovensko spol. s r.o.  
Tel: +421 2 58 266 778  
[silvia.tajblikova@basf.com](mailto:silvia.tajblikova@basf.com)

Münster a Leverkusen, Nemecko – 24. apríl 2017 – Výrobcovia a dodávatelia z oblasti automobilového priemyslu sa sústavne usilujú o zníženie energetickej spotreby a emisií CO<sub>2</sub> vo výrobe. Projektový tím tvorený zo zamestnancov Audi, divízie BASF Coatings a spoločnosti Covestro teraz prekonal novú hranicu: v Ingolstadte bol za reálnych podmienok po prvýkrát použitý krycí lak s biologickým tužidlom na testovacom vozidle Audi Q2.

Spoločnosť BASF vyvinula tento krycí náter pomocou biologického tužidla Desmodur® eco N 7300 od spoločnosti Covestro. Rovných 70 % z celkového obsahu uhlíka v tužidle pochádza z obnoviteľných surovín, vďaka čomu táto inovácia redukuje spotrebu fosílnych zdrojov. Nový lak, ktorý predstavuje vrchnú vrstvu krytia, poskytuje vyššiu odolnosť proti poškrabaniu, lesklý vzhľad, ochranu pred slnečným žiarením a poveternostnými podmienkami.

### Kvalitný a ekologický produkt zároveň

*„Nový krycí lak pomáha našim zákazníkom dosahovať ich ciele na poli udržateľnosti, nie však za cenu horšej kvality či slabšieho výkonu,“*

BASF Slovensko spol. s r.o.  
Einsteinova 23  
851 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón:+421-2-58 266 111  
<http://www.basf.sk>

uvádza Dr. Matthijs Groenewolt, vedúci pracovník oddelenia vývoja krycích a vrchných lakov v spoločnosti BASF. Dr. Markus Mechtel, šéf marketingu pre automobilové krytie v spoločnosti Covestro, dodáva: *„Používanie obnoviteľných surovín pri výrobe biologických tužidiel znamená úsporu fosílnych palív. Pri raste biomasy sa navyše zachytáva CO<sub>2</sub>.“* Vďaka prírodným surovinám je ďalej možné odstrániť niektoré kroky výrobného procesu, čo taktiež znižuje emisie CO<sub>2</sub>.

### **Sľubné výsledky testov**

*„Zapojenie biologických surovín do produkcie automobilových náterov je stále ešte v plienkach,“* hovorí Thomas Heusser, vedúci oddelenia materiálov a procesného inžinierstva v spoločnosti Audi. *„Testovacie aplikácie nového laku na vozidlá našej značky priniesli sľubné výsledky a splnili všetky očakávania. S týmto projektom sa Audi chopila úlohy priekopníka na poli automobilového priemyslu.“*

Po úspešnej aplikácii náteru na testovacie vozidlo Audi Q2, Thomas Heusser optimisticky dodáva: *„Napriek tomu, že neboli dokončené všetky testy potrebné ku schváleniu náteru na použitie v celoplošnej výrobe, všetky tri spoločnosti urobili dôležitý krok smerom k väčšej udržateľnosti procesu automobilových náterov.“*

### **O divízii BASF Coatings – povrchové úpravy**

V divízii Coatings koncern BASF vyvíja, vyrába a predáva vysoko kvalitný sortiment inovatívnych lakov pre OEM, hmoty pre opravu automobilových lakov a technické laky, ako aj dekoratívne farby. V segmente lakov a farieb zaujíma BASF významnú trhovú pozíciu v Európe, Severnej Amerike, Južnej Amerike a regióne Ázia a Pacifik. V roku 2016 divízia Coatings spoločnosti BASF dosiahla celosvetový obrat cca 3,2 miliardy eur. Viac informácií nájdete na webovej stránke: [www.basf-coatings.com](http://www.basf-coatings.com).

V roku 2016 došlo ku spojeniu spoločností BASF a Chemetall, významného globálneho dodávateľa povrchových úprav pre kovové, plastové a sklenené materiály v celom rade priemyslových odvetví a koncových trhoch. Vďaka tomuto

rozšíreniu portfólia sa BASF stala najkomplexnejším poskytovateľom riešení pre nátery.

## **O spoločnosti BASF**

V spoločnosti BASF tvoríme chémiu pre trvalo udržateľnú budúcnosť. Spájame ekonomický úspech, sociálnu zodpovednosť a ochranu životného prostredia. Približne 114 000 zamestnancov koncernu BASF prispieva k úspechu našich zákazníkov prakticky vo všetkých odvetviach na celom svete. Portfólio spoločnosti BASF je rozdelené do piatich segmentov: Chemicals, Performance Products, Functional Material & Solutions, Agricultural Solutions a Oil & Gas. V roku 2016 dosiahla BASF obrat okolo 58 miliárd eur. Akcie spoločnosti BASF sú obchodované na akciových trhoch vo Frankfurtu (BAS), Londýne (BFA) a Zürichu (BAS). Viac informácií o spoločnosti BASF nájdete na internete na adrese <http://www.basf.com> alebo na Social Media Newsroom na stránke [newsroom.basf.com](http://newsroom.basf.com).

## **BASF v Slovenskej republike**

Na Slovensku je spoločnosť BASF aktívna už niekoľko desaťročí. Prostredníctvom inteligentných riešení a vysoko kvalitných produktov pomáhame našim zákazníkom byť stále úspešnejšími. Odborníci BASF poskytujú poradenstvo nielen v oblasti spracovania produktov firmy BASF, ale aj na poli bezpečnosti, ochrany životného prostredia a úspor energie. Spoločnosť BASF je kompetentným partnerom všetkých dôležitých odvetví slovenského hospodárstva, ku koncu roka 2016 mala spoločnosť BASF na Slovensku 189 zamestnancov a v roku 2016 dosiahla obrat vo výške 153 miliónov eur. Ďalšie informácie o spoločnosti BASF na Slovensku sú dostupné na stránke [www.basf.sk](http://www.basf.sk).

## **O spoločnosti Covestro**

S obratom 11,9 miliardy eur v roku 2016 patrí Covestro, predtým Bayer MaterialScience, medzi najväčšie spoločnosti podnikajúce v oblasti polymérov. Obchodné aktivity sa sústreďujú na výrobu technologicky vyspelých polymérových materiálov a vývoj inovatívnych riešení pre produkty každodennej potreby; medzi hlavné segmenty sa radí automobilový priemysel, stavebný priemysel, zábavný priemysel, elektronika, elektrotechnika a šport. Podľa údajov zo septembra 2016 spoločnosť Covestro prevádzkuje 30 výrobných závodov po celom svete a zamestnáva približne 15 600 ľudí.