



## Z-59.13-346

Dies ist nicht die Bezeichnung für ein neues Modell eines bayerischen Automobilherstellers, sondern die allgemeine bauaufsichtliche Zulassungsnummer des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) für die neue und innovative 2-K-EP-Heißspritz-Tankinnenbeschichtung **AB-COR 925 HS-A** der AB-Polymerchemie.

20 Jahre Erfahrung in der Tankbeschichtung (Weserland) und ein Forschungsteam mit ungewöhnlichen Ideen und Produktergebnissen haben uns auf diesen anspruchsvollen Markt geführt. So war z. B. die Beständigkeit der zu entwickelnden Beschichtung gegen eine Mischung aus Wasser / Methanol / Schwefelsäure 50 : 50 : 5 bei 50°C die Vorgabe für den Forschungsauftrag. Diese außergewöhnliche Beständigkeit ermöglicht auch die lösemittelfreie, einschichtige Beschichtung von Ethanol-Behältern (Bio- / Agrar-Alkohol) und entsprechende Abmischungen.

Die optimalen Verarbeitungseigenschaften, das besondere Fließverhalten bei guter Standfestigkeit, eine deutliche Farbunterscheidung der Komponenten und ein kompetenter und kundenorientierter Service sind weitere, gute Argumente für den Einsatz von **AB-COR 925 HS-A** als Tankinnenbeschichtung.

Während der gesamten, mehrjährigen Entwicklung war unser Ziel, die immer höheren Anforderungen der Petrochemie mit einem leistungsfähigen und zukunftsorientierten Produkt zu erfüllen. Und so darf der hervorragende Korrosionsschutz dieser Tankinnenbeschichtung, der auf der von der ABP entwickelten „Bionik-Technologie“ basiert, nicht unerwähnt bleiben. Die entsprechenden, nicht leitfähigen AB-COR - Produkte, z. B. **AB-COR 950 SW**, wurden von der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), geprüft und mit außergewöhnlichen Ergebnissen freigegeben. Unter anderem wurde eine bisher nicht bekannte Unterrostungssicherheit, ohne Zinkstaub - Grundierung, festgestellt. Für weitere Informationen stehen wir auch hier gerne zur Verfügung.

Gruppen Nr.:	Mediengruppe
<b>IB 1</b>	- Ottokraftstoffe, Super und Normal (nach DIN EN 228: 2009-09) mit max. 5 Vol.-% Bioalkohol (nach DIN EN 15376: 2009-11) gemäß RL 2003/30/EG
<b>IB 3</b>	- Heizöl EL (nach DIN 51603-1: 2008-08) und - ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle - ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle - Gemische aus aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von $\leq 20$ Gew.-% und einem Flammpunkt $> 55^\circ\text{C}$
<b>IB 4b</b>	- Rohöle bis $120^\circ\text{C}$
<b>IB 7b</b>	- Biodiesel (nach DIN EN 14214: 2010-04)
sowie	- Ethanol (Ethylalkohol, $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ) techn. rein bis 98% (in Mischung mit Wasser)

Wenn auch Sie in Zukunft nicht auf Qualität und Kompetenz „Made in Germany“ verzichten möchten, dann sollten Sie sich einmal etwas näher mit der AB-Polymerchemie GmbH beschäftigen.