

# DISPERBYK-2015

## Netz- und Dispergieradditiv für wässrige, farbige Korrosionsschutzsysteme

Wässrige Direct-to-Metal-Beschichtungen gewinnen in der heutigen Zeit immer mehr an Bedeutung. Dieser Trend fordert unter anderem den Einsatz von organischen Pigmenten, um brillante Farbtöne zu erzielen. Neben den hochwertigen optischen Anforderungen muss gleichzeitig die Funktionalität der Beschichtung, z. B. die Korrosionsbeständigkeit, bestehen bleiben.

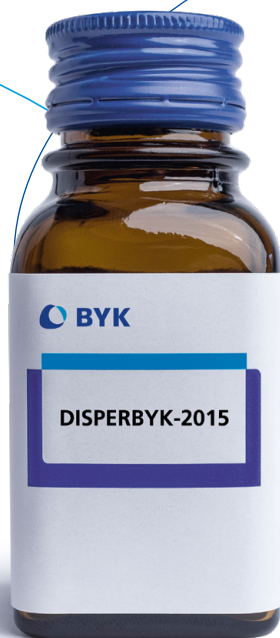
DISPERBYK-2015 bietet genau diese maximale Leistung und erfüllt die Balance zwischen optischen und funktionalen Eigenschaften. Zudem zeigt es eine besonders starke Viskositätsreduktion, hervorragender Lagerstabilität und breite Anwendbarkeit.

### DISPERBYK-2015 in wässrigen Korrosionsschutzsystemen

Perfekte Balance zwischen Optik und Funktionalität

### Allgemeine Eigenschaften

- Hervorragender Einfluss auf die Farbstärke
- Hoher Glanzgrad
- Exzellente Stabilisierung von organischen und anorganischen Pigmenten
- Starke Reduzierung der Viskosität – hohe Pigmentladung möglich
- VOC-frei (< 1500 ppm)

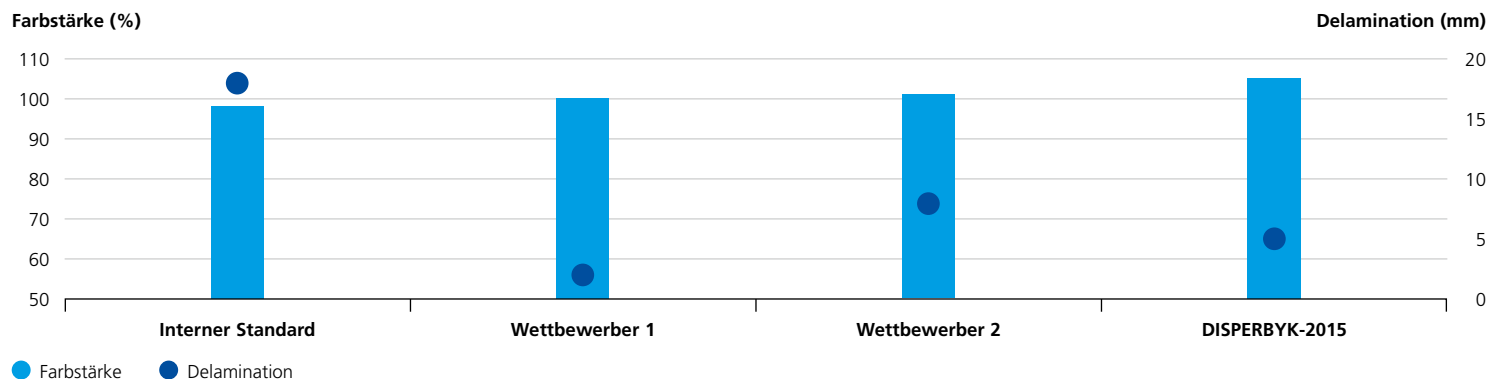


### Funktionelle Leistungsfähigkeit

- Geringe Wasseraufnahme
- Geringer Einfluss auf die Korrosionsbeständigkeit
- Breite Verträglichkeit in wässrigen DTM-Beschichtungen und Grundierungen

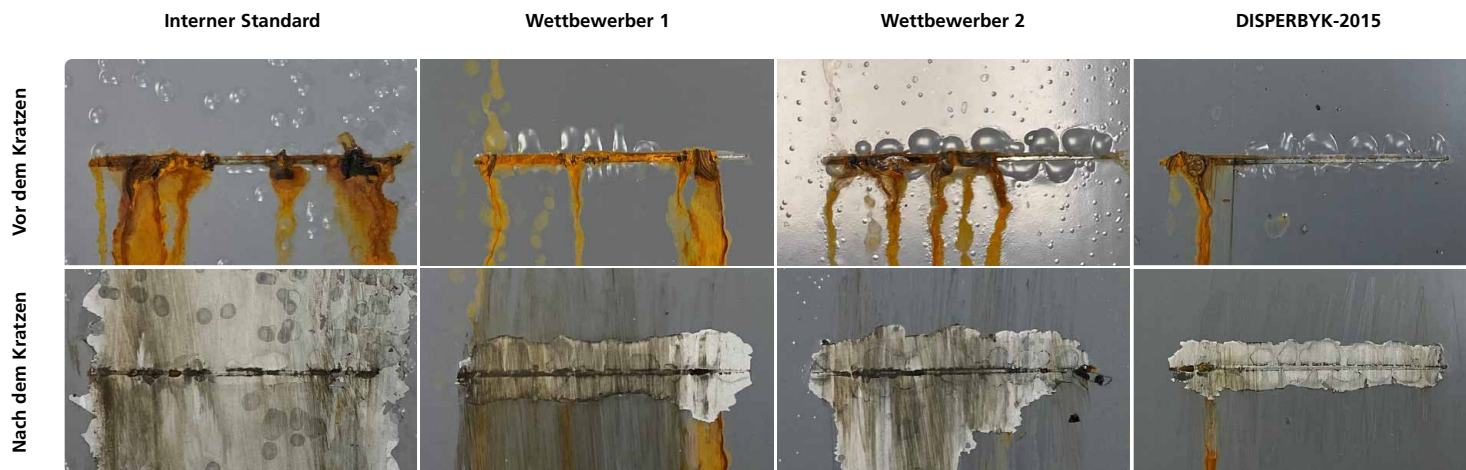


## Delamination vs. Farbstärke – Pigmentpaste basierend auf PG 36 – Weißabmischung in wässriger Acrylat-DTM-Beschichtung



**DISPERBYK-2015**  
Hohe Farbstärke,  
geringe Delamination

## Korrosionsprüfung – Gemischtanreibung in wässriger 2K-Epoxyd-Grundierung



**DISPERBYK-2015**  
in Gemischtanreibungen:  
ausgezeichnete  
Korrosionsbeständigkeit

Substrat: glatter Stahl; Trockenschichtdicke: 70 µm; Trocknung: 7 d bei Raumtemperatur; Dauer: 480 h

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Deutschland  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.

