

DISPERBYK-2015

水系、着色防食塗料用の湿潤分散剤

水系の金属直接塗装は、今日の市場でますます重要性を増しています。特に、鮮やかな色合いを実現するために有機顔料の使用が求められています。高品質の視覚的要求に加え、塗料は耐食性などの機能性も同時に維持しなければなりません。

DISPERBYK-2015は、まさに最高の性能を発揮し、視覚的特性と機能的特性のバランスを満たします。さらに、特に強力な粘度低下、優れた貯蔵安定性、幅広い適用性を示します。

DISPERBYK-2015 水系防食塗料で優れたバランス：
外観および機能性

一般性状

- ・ 優れた発色性
- ・ 高い光沢レベル
- ・ 有機および無機顔料の優れた安定性
- ・ 優れた粘度低減 - 顔料の高充填が可能
- ・ VOCフリー< 1500 ppm)

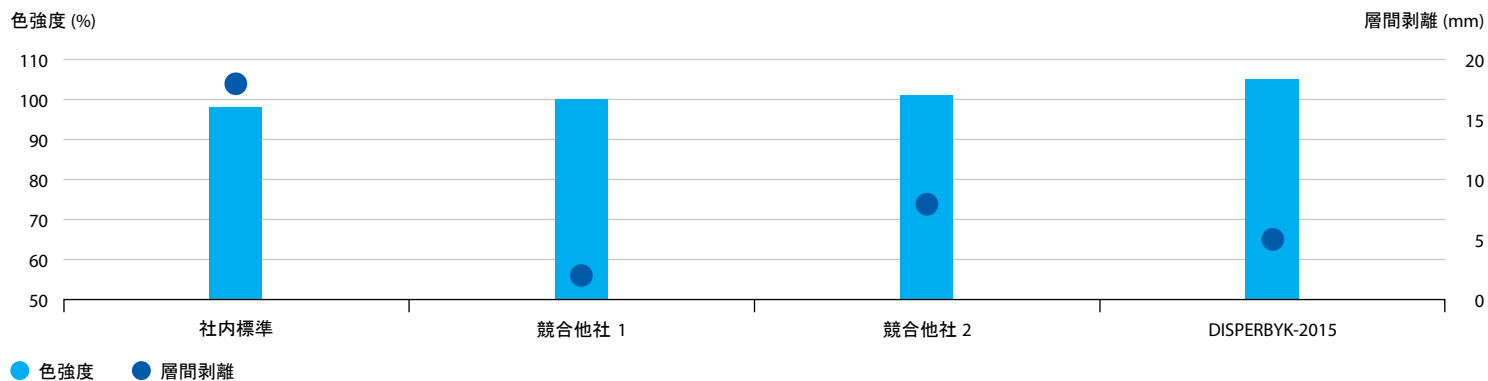


機能性

- ・ 低い水感度
- ・ 耐食性への影響はわずか
- ・ 水系DTM塗料およびプライマーにおける幅広い系への相溶性

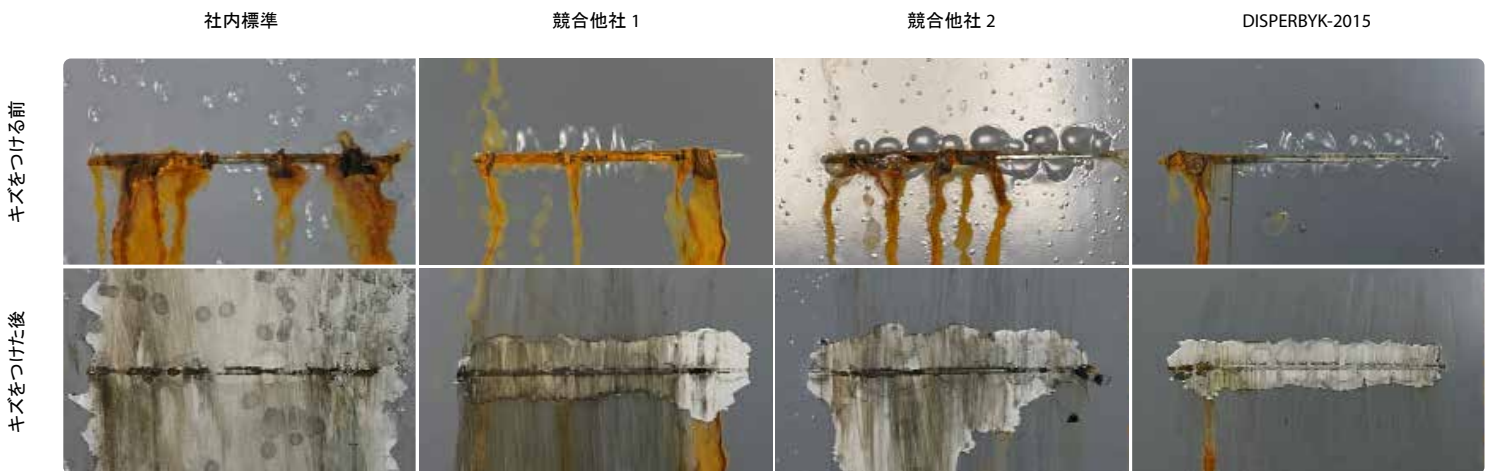


層間剥離 vs 色強度 - 水系アクリルDTM塗装で着色したPG 36ベースの ピグメントコンセントレート



DISPERBYK-2015
高い色強度
層間剥離が少ない

腐食性試験 - 水系2液エポキシプライマーで共分散



DISPERBYK-2015
共分散: 優れた耐食性

基材: 平滑鋼、乾燥膜厚: 70 μm、乾燥: 7日間常温乾燥、乾燥時間 480 時間

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®, BYKOZBLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.



ADDITIVE NEWS L-AN 1
01/2023