

CRONOS



CRONOS®

自動車補修用水性ベースコート



環境にやさしい水性塗料 作業環境と作業効率を改善

塗料を使用する作業者の安全と健康を守る様々な法規制。その法規制は年々強化されています。

さらに近年、SDGsなど世界的な取り組みの中で、サステナブルな経営が求められています。

自動車補修業界の課題は、「作業環境改善」と「作業効率の向上」です。

CRONOS HDはその課題を解決する最新の水性ベースコートです。

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

時間を有効活用できる 新しい水性ベースコート

水性塗料は作業者の安全や環境への配慮など多くのメリットがありますが、
溶剤塗料と比べ作業時間（作業者の拘束時間）が長くなることが課題でした。

CRONOS HDは最新技術により、
水性塗料の安全性はそのままに作業効率を向上させることができ、
作業者の拘束時間を大幅に短縮することができます。



SAVE TIME

ウェット・オン・ウェットによる作業効率向上

従来の水性塗料は1コート毎にエアブローによる乾燥が必要でした。
CRONOS HDであれば乾燥はまとめて行うことができ、
作業効率の向上と作業者の拘束時間を短くすることができます。

従来の水性塗料



CRONOS HD

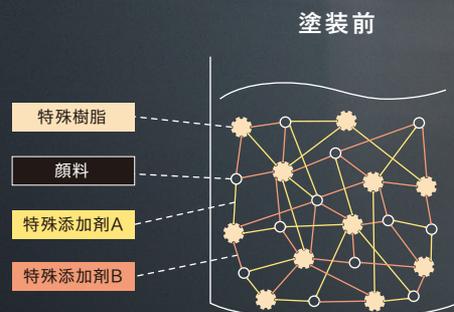


NEW TECHNOLOGY

CRONOS HD ACHIEVES SAVE TIME

最新テクノロジー C・A・S・T

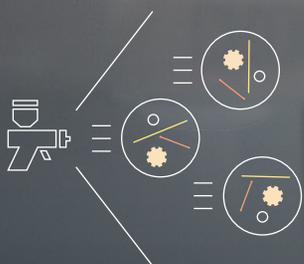
作業者の負担を最小限に。
CRONOS HDはイサム塗料独自の特殊技術によりウェット・オン・ウェット塗装を実現。
従来の水性ベースに比べ作業効率を大幅に向上させ、
作業者の負担を軽減させることができます。



特殊技術により樹脂・添加剤がネットワークを構築し安定した状態を保っている



塗装時



微粒化されることによりネットワークが切断され塗装作業性が向上する

塗装直後



特殊技術により塗着後すぐにネットワークを再構築し始める

塗装後



塗膜の中でネットワークが再構築され安定した塗膜を形成する

ISAMU WATER STYLE

オール水性化を実現

プラサフとクリアーの水性化を実現するピュアWSシリーズと組み合わせることでオール水性化が可能です。

クリアー

ベースコート

下地

iWS ISAMU WATER STYLE



VOC EMISSION REDUCTION

VOC削減に寄与します

VOC排出量 (1m²あたり)

約 **90%** 削減

VOC含有量 (1ℓあたり)

約 **60%** 削減

※溶剤ベース比(当社調べ)

COMPLIANCE

環境配慮と作業者に安全な職場へ

有機溶剤中毒予防規則(有機則)対応

特定化学物質障害予防規則(特化則)対応

化学物質排出移動量届出制度(PRTR法)届出対象外 ※一部原色等を除く

消防法 非危険物 ※一部原色等を除く



CRONOS[®]



イサム塗料株式会社

TRAINING SUPPORT

トレーニングサポート

メーカーは塗料の製造・販売をするだけでなく、塗装技術者の人材育成を支援することで業界の発展に寄与できるという理念のもと、各種トレーニング体制を整えております。



本社 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 2-15-24
TEL:06(6458)0036 FAX:06(6458)0030

www.isamu.co.jp



営業企画部

〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南 3-9-8
TEL:06(6838)4136 FAX:06(6305)3136

大阪支店

〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南 3-9-8
TEL:06(6308)1363 FAX:06(6308)1348

札幌駐在所

〒003-0801 札幌市白石区菊水一条 1-2-52
TEL:011(823)1360 FAX:011(823)2514

東京支店

〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南 1-5-37
TEL:048(444)0136 FAX:048(444)0138

福岡支店

〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原 2777-1
TEL:092(611)1360 FAX:092(623)8430

広島駐在所

〒730-0806 広島市中区西十日市町 6-8-104
TEL:082(291)1234 FAX:082(295)6138

名古屋支店

〒452-0824 名古屋市西区こも原町 82
TEL:052(502)0136 FAX:052(502)0174

仙台出張所

〒983-0034 仙台市宮城野区扇町 4-2-21
TEL:022(206)6136 FAX:022(208)5136

滋賀工場

〒525-0072 滋賀県草津市笠山 8-2-1
TEL:077(562)1360 FAX:077(562)1364