

作業性に優れた水性で、この速乾力！

ATOM X

# 水性ハードラインW-100

# 水性ハードラインW-200



かすれたラインが…



この通り！ ※ラインにはW-100、駐車面は水性パーキングブラックを施工しています。

無鉛

F☆☆☆☆

非危険物

水性ハードラインシリーズは、常温で乾燥するタイプのライン用塗料です。水性ハードラインW-100は塗装しやすく、路面との付着性・耐久性に優れ、駐車場等の区分線に最適です。水性ハードラインW-200は屋内向けに、さらに耐汚染性に優れた製品です。

## 特長

### ■車両開放が速い

乾燥が速く、W-100は塗装後約30分、W-200は塗装後約40分で車両の通行が可能です。(気温23℃・湿度50%)

### ■手軽に塗装

水性タイプなので溶剤タイプ特有の臭いがなく、ローラーで簡単に塗装できます。



■安全性…塗料に鉛化合物を配合していません。非危険物なので、運搬・保管が安全に行えます。

■耐久性…ひび割れ、はがれを起こしにくく、耐摩耗性にも優れています。

■優れた耐汚染性…W-200は従来の屋内向けライン用塗料と比べ、耐汚染性に優れています。

## 用途

### ▷ W-100

- 屋外のライン引きに最適
- ・駐車場の区分線
- ・工場構内等の通行区分線等

### ▷ W-200

- 屋内のライン引きに最適
- ・工場内等の通行区分線
- ・倉庫、店舗内の在庫区分線等

(両製品とも二液型のエポキシやアクリルウレタン系塗料等の塗膜上には塗装できません)

## 容量・荷姿・塗りm数・塗り回数・色

製品	容量 (荷姿)	塗り m 数 (缶) / 塗り回数	色
W-100	16 kg (石油缶) 4 kg (丸缶)	16 kg : 15cm 幅で 170 ~ 360m / 2 回 4 kg : 15cm 幅で 40 ~ 90m / 2 回	白、黄、クロ (各色つや消し)
W-200	16kg (石油缶)		白、黄 (各色つや消し)

※ 4kgはケースでの販売となります (1ケース4缶入り)。クロのみ1缶での販売ができます。

(コンクリート面用シーラー)

ベストシーラー-K (水性カチオン型) : 16kg / 15cm 幅のラインで 700 ~ 1000m、4kg / 15cm 幅のラインで 170 ~ 260m 塗装できます。

# 塗装方法



ゴミやホコリをきれいに取り除いた後、基準線に沿って布粘着テープでマスキングします。



水性ハードラインをローラーにたっぷりつけて上塗りします。乾燥後、2回目の上塗りを行います（含ませる量は1回目より少なめにしてください）。



かすれたラインもきれいに蘇りました。



## ①アスファルト面

工程	製品名	希釈剤	希釈量 (wt%)	塗布量 (kg / m <sup>2</sup> )	塗装間隔	
					気温23℃	気温10℃
1 上塗り1回目	水性ハードラインW-100	—	—	0.20～0.40	30分以上	120分以上
	水性ハードラインW-200				40分以上	
2 上塗り2回目	水性ハードラインW-100	—	—	0.10～0.20	—	
	水性ハードラインW-200					

- アスファルト面の施工には、20 mm以上の長毛ローラーをお勧めします。
- 新設のアスファルト面における注意事項  
転圧の際に油を多く使った場合、塗料の付着が悪くなりますので中性洗剤で除去し、水洗いした後、完全に乾かしてください。

※水性ハードラインW-100、W-200ともライン用塗料なので、広い面積を施工する場合は当社にご連絡いただくか、当社床用塗料「フロアトップシリーズ」をご使用ください。

注) 新設および塗り替えどちらの場合でも、下地処理は必ず必要です。下地処理方法は現場により異なりますので、施工仕様書をご参照ください。

## ②コンクリート面

工程	製品名	希釈剤	希釈量 (wt%)	塗布量 (kg / m <sup>2</sup> )	塗装間隔	
					気温23℃	気温10℃
1 下塗り	ベストシーラーK	—	—	0.10～0.15	3時間以上	4時間以上
2 上塗り1回目	水性ハードラインW-100	—	—	0.20～0.40	30分以上	120分以上
	水性ハードラインW-200				40分以上	
3 上塗り2回目	水性ハードラインW-100	—	—	0.10～0.20	—	
	水性ハードラインW-200					

- コンクリート面の施工には、12 mm以上の中毛ローラーをお勧めします。
- ※コンクリート面に塗装する場合は、下塗りに必ずベストシーラーKを使用してください。
- ※ベストシーラーKはカチオン型の塗料です。他の塗料と混合しますと塗料がゲル化する恐れがあるので、絶対に混合しないでください。
- ※ベストシーラーKに使用する塗装用具は、他の塗料が残っていないものを使用し、使用後は充分に洗浄してください。
- 新設のコンクリート面における注意事項  
新しいコンクリートは、打設後1ヶ月以上の養生期間をとり、#60程度のサンドペーパーで表面のエフロ、レイタンス等の脆弱層を削ってください。

## 注意事項

- ①上記の乾燥時間、塗布量等は塗装条件によって若干の差を生じる場合があります。  
※水性ハードラインは、通常無希釈で塗装してください。粘度が高い場合や夏期炎天下などで塗りづらい場合には、最小限の清水を加えて（5%以下）充分に攪拌し、塗装してください。希釈すると乾燥が遅くなりますので、ご注意ください。  
※アスファルト面では、下地の状態によって塗布量が大きく変化する場合があります。  
※乾燥時間は風の影響で大きく変化します。
- ②気温が5℃以下、湿度が85%以上のときには塗装を避けてください。
- ③使用した道具類は乾く前に水でよく洗浄してください。
- ④強化コンクリートに塗装する場合は、ベストシーラーKの代わりに強化コンクリート用プライマーをご使用ください。

## 一般的注意

- ①製品ご使用の際には、当販促物の他、製品本体記載の注意事項およびSDS（安全データシート）・施工仕様書をよくお読みください。
- ②塗装中、乾燥中ともに換気をよくしてください。
- ③改良等のため、製品の中身・仕様、販促物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
- ④当販促物に表示してあります塗り面積、工法はあくまでも設計上の標準的な数値です。塗装の際の諸条件によって増減する場合があります。
- ⑤製品本体および当販促物に記載されている、定められた用途以外には使用しないでください。またご使用方法等につきましてご不明の点がございましたら、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。

# アトミクス株式会社 塗料事業部

〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL.03(3969)3125(直通) FAX.03(3968)7300

- 本社 TEL.03-3969-3111(代) FAX.03-3968-7300
- 加須受注センター TEL.0480-65-1154 FAX.0480-65-6909
- 大阪支店 TEL.072-872-3111 FAX.072-872-1222
- 仙台営業所 TEL.022-249-7371 FAX.022-249-7372
- 新潟営業所 TEL.025-244-8011 FAX.025-244-8012
- 横浜営業所 TEL.045-943-8911 FAX.045-943-8912
- 名古屋営業所 TEL.052-914-3900 FAX.052-916-0892
- 広島営業所 TEL.082-845-2202 FAX.082-845-2203
- 福岡営業所 TEL.092-503-5200 FAX.092-503-5308
- 加須工場 TEL.0480-65-1159 FAX.0480-65-7146

取扱店