

国土交通省大臣認定	
認定番号	品目名
NM-8585	不燃材料
QM-9816	準不燃材料
RM-9364	難燃材料

水系1液型高品質多機能塗料 **ニュースタイル**

# IPグロスE(エコ)

◆環境対応型(エコ)水系塗料◆

低VOC(W1)

F☆☆☆☆(I01113)

トルエン・キシレンゼロ配合

鉛・クロムゼロ配合

 **インターナショナルペイント株式会社**

# あらゆるニーズに対応可能な高

〈ニーズ〉

## 抜群の隠蔽性・レベリング性・作業性

高品質のチタンを市販の水系塗料に比べ多く使用することにより、塗装1回目において高い隠蔽性(かぶり)を発揮し、大幅に塗りムラを解消します。また、仕上がり精度を求められる現場においても、優れたレベリング性・作業性により、均一でなめらかな仕上がり感を実現可能にする水系塗料の中でもトップクラスの品質を有します。

〈ニーズ〉

## 豊富な原色設定(17色)

各艶それぞれに豊富な原色(17色)を設定していますので、淡彩色、および濃色への幅広い調色はもちろんのこと、特に店舗などにおいてお客様からご要望のある、あざやかな色調までも調色対応が可能です。

〈ニーズ〉

## 耐皮脂性

他社の耐皮脂性専用塗料と同等の塗膜性能を有しますので、皮脂などに含まれる脂肪酸の影響により、経時において塗膜の汚れ、軟化、および剥がれなどの発生を抑制します。

よって、皮脂の影響が懸念される箇所だけ塗料を変えるなどの手間がなく、同一製品での対応が可能です。

## IPグロスE(エコ)

艶有り・7分艶・5分艶  
3分艶・艶消し

荷 姿  
15kg・3.5kg  
(艶消し/18kg・4kg)

〈ニーズ〉

## 超低VOC・超低臭設計

ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆認定で、揮発性有機化合物(VOC)放散量が極めて少ない超低VOC設計の水系1液環境対応エコ塗料です。

また、ほとんど臭気のない超低臭設計ですので、特に一般住宅や食品工場など、塗装中、塗装後の臭いに対する制約の厳しい現場においても優れた機能を発揮します。

### ■ホルムアルデヒド放散等級

- 国土交通省 建築基準法 F☆☆☆☆  
(日本塗料工業会 登録番号:I01113)

### ■低VOCタイプ

- VOCを標準とした室内塗料分類 W1  
(エマルジョン塗料VOC対策品)

### ■鉛ガイドライン

- 東京都「鉛ガイドライン」(含有量0.06%以下) ゼロ配合

### ■室内濃度測定対象化合物

- 国土交通省 住宅局 測定対象化合物 ゼロ配合  
(トルエン・キシレン・スチレン・エチルベンゼン)
- 文部科学省 シックスクール測定対象化合物 ゼロ配合  
(トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン)  
(スチレン・エチルベンゼン)

# 品質多機能塗料

<ニーズ>

## 微弾性塗膜を形成しワレを軽減

艶有りはもちろんのこと、弊社独自のノウハウにより艶消しの塗膜においても、他に類のない微弾性を付与することにより、内部ボードの目地部、モルタル面に発生するワレやヘアークラックなどの歪みを塗膜が吸収します。

また、低温時においてもその機能を保持します。

温度	破断応力(g)	伸び(%)
3℃	2,998	73
20℃	1,253	80
30℃	209	266

IPグロスE(エコ)艶消し

<ニーズ>

## 艶のバリエーション

艶有り、7分艶、5分艶、3分艶、艶消しの5タイプを設定していますので、お客様のご要望に沿った艶を選択いただけます。

項目	艶有り	7分艶	5分艶	3分艶	艶消し
光沢G-60(%)	75.0	53.5	32.0	9.0	2.5

IPグロスE(エコ)常備色 ホワイト

<ニーズ>

## 防火材料等認定塗料

国土交通大臣認定の防火材料等です。地下街、集会場、映画館などに最適です。

認定番号	品目名	通達番号
NM-8585	塗料塗装/不燃材料	国住指第2100号
QM-9816	塗料塗装/準不燃材料	国住指第2101号
RM-9364	塗料塗装/難燃材料	国住指第2102号

<ニーズ>

## 防カビ・防藻性

優れた防カビ・防藻剤を配合していますので、結露などによるカビや藻の発生を、長期にわたりシャットアウトします。

防カビ試験(貼付法)



試験片の裏面を寒天培地上に貼付し、4菌種の混合孢子懸濁液を噴霧し27℃で7日間培養した後カビの繁殖度を観察する。(JIS Z 2911準拠)

<ニーズ>

## 汚染除去性

艶有りはもちろんのこと、艶消しにおいても緻密な塗膜を形成することにより、塗膜内部への汚染物質の侵入を防ぎます。また、汚染物質が付着した場合においても、水や中性洗剤にて容易に除去することが可能な、高い汚染除去性を発揮します。

しかも、拭き取り後の塗膜表面の光沢変化がほとんどなく、拭き取り跡が目立ちません。

口紅	ヤニ(タバコ)	鉛筆(2B)	クレヨン	水性マジック	油性マジック

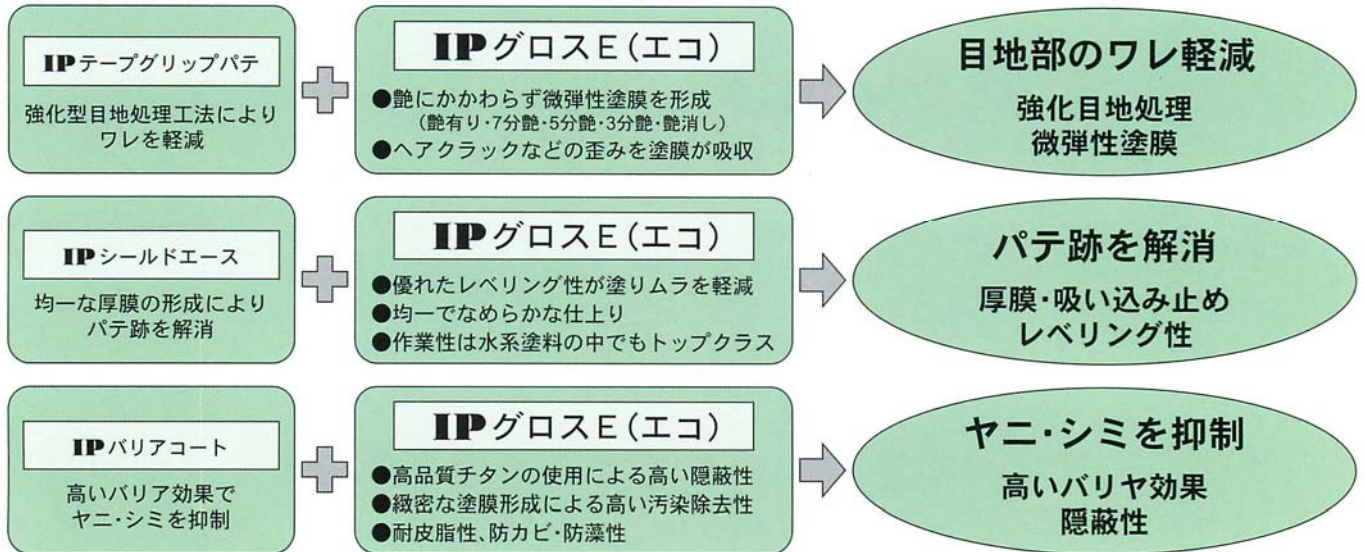
IPグロスE(エコ)艶消しを塗装し乾燥させた塗板に汚染物質を付着させて7日間放置後中性洗剤にて上記写真中央部の汚染物質除去試験を行う。

## ● 用 途

一般内外部壁面・天井面の新規、および塗り替え

- あざやかな色彩を要求する設計・現場
- 細やかな色・艶を要求する設計・現場
- 高い仕上がり精度を要求する現場
- 環境意識が高い設計・現場・施主

## ● 各種施工様式



## ● 仕 様 書

### ■標準施工仕様書

(20℃ RH65%)

工 程	使 用 材 料	希 釈 率 (%)	塗 布 量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗 装 方 法	乾 燥 時 間	施 工 面 積 (m <sup>2</sup> )
素地調整	・ゴミ、ホコリ、付着物、油脂類などの汚れ、および劣化した塗膜は完全に除去してください。 ・活膜については、サンドペーパーにて目荒しをしてください。 ・内部目地部は <b>IP</b> パテ各種にて前処理してください。					
シーラー	<b>IP</b> 含浸シーラー	原体使用	0.12~0.15	ハ ケ ロ ー ラ ー ス プ レ ー	2時間以上	100~125m <sup>2</sup> /15kg 26~33m <sup>2</sup> /4kg
中塗り	<b>IP</b> グロスE(エコ)	0~5 (清水)	0.12~0.13		2時間以上	中塗り+上塗り 60~65m <sup>2</sup> /15kg
上塗り	<b>IP</b> グロスE(エコ)	0~5 (清水)	0.12~0.13		—	14~15m <sup>2</sup> /3.5kg

○艶消しの場合 施工面積(72~78m<sup>2</sup>/18kg・16~17m<sup>2</sup>/4kg)

### ■施工上の注意事項

- ◆素地調整は必ず念入りに行ってください。
- ◆塗布量、および施工面積は表面状態や塗装条件により異なります。
- ◆塗装中、塗装後、および塗料の取り扱い作業時は換気を十分に行ってください。
- ◆塗装方法により希釈率を調整してください。尚、希釈率が5%を超えますと、タレや色分かれの原因となりますので十分注意してください。
- ◆外部への施工の際は、各工程において施工面にホコリ、黄砂などの粉塵が飛来していないことを十分確認し、必要に応じて除去、水洗いを行ってください。
- ◆ケイカル板など吸い込みの激しい素地の場合は、**IP**含浸シーラーにて必ず前処理を行ってください。
- ◆**IP**含浸シーラーと**IP**グロスE(エコ)を混合したり、塗装器具を洗浄せず共用しないでください。(ゲル化します)
- ◆塗り替えにおいてヤニ・シミなどの汚れがひどい場合は中性洗剤などで十分に除去してください。
- ◆ビニールクロスなど、特殊な素地への塗装についてはお問い合わせください。
- ◆塗装面同士が接触する箇所、または床面への塗装は避けください。
- ◆乾燥を十分確認の上、次の工程を行ってください。
- ◆塗装後、4~5時間は降雨、降雪、結露(夜露)に十分注意してください。
- ◆降雨が予想される日、気温5℃以下、または素地の表面温度5℃以下、湿度85%以上の場合は塗装をお避けください。
- ◆詳細な仕様については、各製品カタログをご参照ください。
- ◆本カタログの記載内容についてご不明な点、または記載内容以外についてはお問い合わせください。

□製品の安全に関する詳細な内容については、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

## IPグロスL (汎用グロスペイント)

**IP**グロスE(エコ)の姉妹品であり、艶有り・5分艶・3分艶の3タイプの艶を設定しています。隠蔽性・レベリング性・作業性に優れ淡彩への調色が可能です。

代理店名

**IP** インターナショナルペイント株式会社

本社・工場 〒760-0080 香川県高松市木太町3072番地  
 TEL 087-833-3525 / FAX 087-833-3527  
 関東支店 〒330-0834 さいたま市大宮区天沼町2-952  
 TEL 048-644-3528 / FAX 048-643-5291  
 関西支店 〒537-0024 大阪市東成区東小橋3-6-13  
 TEL 06-6978-6855 / FAX 06-6978-6856