

テクニカルデータシート (TDS)



ベンジャミンムーアペイント

Aura Semi-Gloss Waterborne Interior Paint 528

オーラ セミグロス

Benjamin Mooreが誇る「カラーロックテクノロジー」と呼ばれる最新技術により、色の再現性と洗浄に対する強さを極限まで引き出したペイントです。どんなに濃い鮮やかな色でも色移りがありません。3つの艶のなかで最も耐久性があり汚れに強いセミグロスペイントです。

ベンジャミンムーアペイントはホルムアルデヒド、水銀、鉛、クロム酸、トルエン、キシレンを一切含んでいません。

F☆☆☆☆告示対象外
不燃材料認定番号NM-1786

特長

- ・カラーロックテクノロジーによりどの色も色移りがない
- ・高い隠ぺい力
- ・スパッタリングフリー（飛散が極端に少ない）
- ・タッチアップが簡単
- ・防汚性に優れたセミグロスの艶
- ・優れた速乾性
- ・シミ、汚れを簡単に落とせる
- ・超低VOC
- ・超低臭
- ・防かび機能
- ・セルフプライム機能

塗料性状

| | | |
|--------------|--------------------|-------------------|
| 荷姿 | 3.8リットル／4.9キログラム | 0.95リットル／1.2キログラム |
| 色 | 約3,600色 | |
| 艶 | セミグロス(5～6分艶有り) | |
| 比重 | 1.294(白) | |
| 塗膜厚(施工時) | 0.1016ミリ | |
| 塗膜厚(乾燥後) | 0.04064ミリ | |
| 乾燥時間の目安 | 指触:1時間 塗り重ね:1時間 | |
| 塗膜性能を保つ施工面温度 | 10～32℃ | |
| 保管温度 | 5～35℃ | |
| 標準塗布量 | 0.13kg/平米/回 | |
| 塗装可能面積 | 2回塗りで20平米弱 | 2回塗りで5平米弱 |

注) 標準塗布量、ならびに塗装可能面積は個々の条件により異なります。

施工上の要点・注意事項

- ・開缶後はよく攪拌し中身を均一にしてから使用してください。
- ・常に結露が予測される場所への塗装は避けてください。
- ・性能を発揮する塗膜を形成するために、気温5℃(施工対象面は10℃)以下、35℃(施工対象面は32℃)以上の施工は避けてください。
- ・超低VOCのため5℃以下で保管すると凍結の恐れがあります。保管は5℃以上、35℃以下でしてください。
- ・保管の際はしっかりと蓋を閉め、高温多湿を避け、直射日光の当たらない場所で保管してください。
- ・無希釈でお使いください。
- ・素地の乾燥は十分に行ってください(含水率10%以下、pH値9以下)。
- ・換気は十分に行ってください。
- ・施工前に対象施工面をきれいに清掃し埃等を取り除いてください。特に水性のペイントはワックスや油汚れを嫌いますのでこのような場合には中性洗剤で完全に除去してください。
- ・表面に割れやめくれがある場合は施工前に必ず補修してください。補修後は接着剤が完全に乾燥したことを確かめてから施工を始めてください。
- ・既存塗装面で旧塗膜の剥がれがある場合は完全に除去します。旧塗膜には鉛等の有害物質が含まれている場合があるので必ずマスクなどの保護資材を使用してください。
- ・下地が一般的に硬かったり特殊な場合には施工前にお問い合わせください。

- ・非常に鮮やかな赤、黄、青、緑系のカラーは隠ぺい力が劣りますので、専用の下塗り剤「オーラカラーファンデーション」を必ずお使いください。
- ・ローラーは中級以上の中毛、ないし短毛のウールローラーを使用してください。
- ・樹脂の含有率が高いため刷毛とローラーでは仕上がりの肌が違います。ローラーで見切りぎりぎりまで施工し、ダメ込み面はできるだけ少なくしてください。
- ・缶の中の塗膜形成を防ぐために表面に特殊な薬品を塗布しごく薄いコーティングをしています。米国からの輸入段階で稀にこのコーティングがペイント内部に入りこみダマとなることがありますので予めスキット等で濾していただくことをお勧めします。
- ・小さいお子様の誤飲等の事故を防ぐためペイントの保管には十分気を付けてください。
- ・万が一目や口に入ったり使用中皮膚等に異常を感じた場合は直ちに大量の水で洗い流し速やかに医師の診断をうけてください。

※その他、ペイントの取扱いについての一般的な注意事項の詳細については、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。



標準施工仕様

下記の各数値はすべて標準のものです。施工面の形状や素地の状態、環境条件や施工条件により多少の幅を生じることがあります。

§ プラスターボード、モルタル、コンクリート、塩化ビニールクロス

| 工程 | 塗料名 | 施工方法 | 塗り回数 | 面積と塗布量 | 希釈率 | 施工間隔 |
|------|--|------------------------|------|---|-----|------|
| 素地調整 | ・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き清浄な面にします。 ・クロスの子、剥がれ等は補修をし、完全にクロスの子が乾いた状態にする。十分に素地を乾燥させる。 ・施工面に割れや膨れがある場合には必ず補修をしてください。補修後は十分に素地を乾燥させます。 | | | | | |
| 上塗り | 528 オーラ セミグロス | 刷毛 ローラー エアレススプレー | 2回 | 0.13kg/平米/回 ガロン(3.8リットル)あたり20平米弱の施工が可能 ※上塗りは必ず2回塗りしてください。 | 無希釈 | 1時間 |

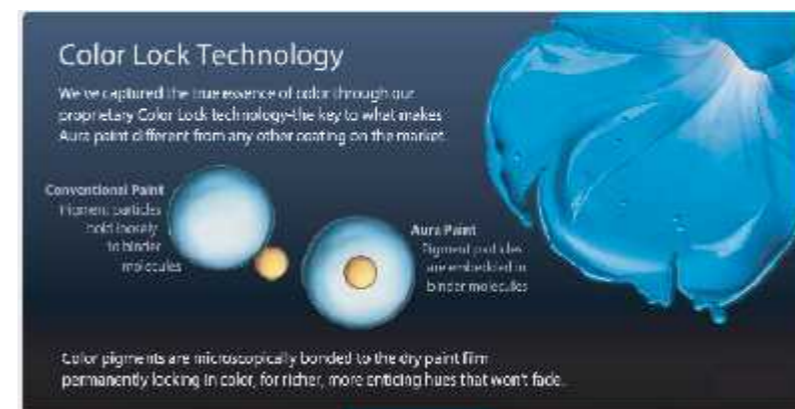
※セルフプライム機能により下塗りは不要です。

§ 塗装鋼板

| 工程 | 塗料名 | 施工方法 | 塗り回数 | 面積と塗布量 | 希釈率 | 施工間隔 |
|------|---|------------------------|------|---|-----|-------|
| 素地調整 | ・施工面の割れや膨れ、浮きなどはケレン工具を用いて取り除き、清浄な面にします。 ・サビは電動工具やサンドペーパー等を用いて取り除き、予めサビ止め塗料を施工してください。 ・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き、清浄な面にします。油脂類はシンナー除去や高圧水洗で完全に除去してください。 | | | | | |
| 下塗り | 023 フレッシュスタート プライマー | 刷毛 ローラー エアレススプレー | 1回 | 0.12kg/平米 ガロン(3.8リットル)あたり約40平米の塗装が可能 | 無希釈 | 2時間以上 |
| 上塗り | 528 オーラ セミグロス | 刷毛 ローラー エアレススプレー | 2回 | 0.13kg/平米/回 ガロン(3.8リットル)あたり20平米弱の施工が可能 ※上塗りは必ず2回塗りしてください。 | 無希釈 | 1時間 |

§ デコラ

| 工程 | 塗料名 | 施工方法 | 塗り回数 | 面積と塗布量 | 希釈率 | 施工間隔 |
|------|---|------------------------|------|---|-----|-------|
| 素地調整 | ・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き清浄な面にします。 ・施工面に割れや膨れがある場合には必ず補修をしてください。補修後は十分に素地を乾燥させます。 ・表面が滑らか過ぎてローラーが回らない場合がありますので全体的に軽くサンドペーパーをあててください。 | | | | | |
| 下塗り | 023 フレッシュスタート プライマー | 刷毛 ローラー エアレススプレー | 2回 | 0.12kg/平米/回 ガロン(3.8リットル)あたり約20平米の塗装が可能 ※密着性を高め剥離を防ぐために必ず2回塗りしてください。 | 無希釈 | 2時間以上 |
| 上塗り | 528 オーラ セミグロス | 刷毛 ローラー エアレススプレー | 2回 | 0.13kg/平米/回 ガロン(3.8リットル)あたり20平米弱の施工が可能 ※上塗りは必ず2回塗りしてください。 | 無希釈 | 1時間 |



Color Lock Technology

カラーロックテクノロジー

ベンジャミンムーアが開発したカラーロックテクノロジーは色の素となる顔料がペイントフィルムにロックされます。これによりお手入れの際に通常は色あせや色移りがしやすい濃い色でも、簡単にお手入れすることができます。

ベンジャミンムーアペイント

検索

テクニカルデータシート(TDS)、製品安全データシート(MSDS)は弊社ホームページからダウンロードいただけます。

www.benjaminmoore.co.jp

米国製ベンジャミンムーアペイント総輸入・販売元

B.M.ジャパン株式会社

TEL 03-6440-0812 FAX 03-6440-0813

www.benjaminmoore.co.jp