作成日：2026.09.01
整理番号：K0-6-11-02
製品使用説明書
エーエスペイント㈱

Sunフロア E導電（新）（各色）

溶剤2液形エポキシ樹脂導電床用塗料

□ 規 格 表 示　―
□ 特　　徴　・耐アルカリ性、付着性にすぐれています。
・帯電防止効果があり、静電気障害の恐れがある場合に適します。
・堅牢で耐薬品性、耐摩耗性に優れています。

□ 塗 料 性 状

		塗料液（主剤）	硬化剤
色		各色	淡褐色
密度（g/cm³）（23℃）		1.28（混合液）	
光沢		半つや	
引火点		23℃	17℃
発火点		432℃（参考値）	250℃（参考値）
消防法表示	化学名	合成樹脂ｴﾅﾒﾙ塗料	合成樹脂ｸﾘﾔｰ塗料
	危険物区分	第4類　第2石油類（非水溶性）	第4類　第1石油類（非水溶性）
	危険物等級	Ⅲ（火気厳禁）	Ⅱ（火気厳禁）
有機溶剤区分		第2種等	第2種等
毒劇物表示		―	―
有害物表示		―	―
ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ放散等級	登録（認証）番号	-	
	区分表示	F☆☆☆☆（社内試験）	
	問合せ先	エーエスペイント(株)	
国連／指針番号		1263/128	2924/132

環境性能						
	ｸﾛﾙﾋﾟﾘﾎｽ	配合せず	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	配合せず	ﾄﾙｴﾝ	配合せず
	ｷｼﾚﾝ	6.7%	ﾊﾟﾗｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	配合せず	ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ	3.3%
	ｽﾁﾚﾝ(ﾓﾉﾏｰ)	配合せず	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｰn-ﾌﾞﾁﾙ	配合せず	ﾃﾄﾗﾃﾞｶﾝ	配合せず
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｰ2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	配合せず	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	配合せず	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	配合せず
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	配合せず	鉛	配合せず		
TVOC		43%				

・塗料性状に記載の数値は、全て代表的な色相、つやを想定しています。

□ 塗 装 基 準
混　　合　：2液形のため、「塗料液（主剤）：硬化剤＝2：1（重量比）」に混合し、十分にかくはんしてください。
荷　　姿　：15kgｾｯﾄ（塗料液（主剤）：硬化剤＝10kg：5kg）
ポットライフ　：2時間（23℃）
希 釈 剤　：Sunﾌﾛｱ Eｼﾝﾅｰ
塗 装 方 法

塗装方法	短毛ﾛｰﾗｰ塗り
希釈率	0～3%
使用量	0.12～0.15kg/㎡/回　2回塗り

・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法 により増減します。
・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

□ 乾 燥 時 間

	5～10℃	23℃	30℃
指触乾燥	―	―	―
塗り重ね乾燥	1日以上5日以内	15時間以上3日以内	15時間以上3日以内

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

□ 注 意 事 項

・ﾜｯｸｽを使用している床面は付着阻害を起こしますので、ﾜｯｸｽ用はく離剤などで除去し、水洗いを十分行い十分に乾燥後、塗装してください。
・厚く塗り過ぎると乾燥が遅れたり、ひび割れが入ったりしますので、厚付けに注意してください。
・旧塗膜が何回も塗り重ねられて積層されている場合、塗膜全体が柔らかくなっている場合があります。この場合は、そのまま塗り重ねると塗膜の物性差によって塗膜割れが発生するおそれがありますので、旧塗膜をはく離してから塗装してください。
・軽歩行は塗装翌日から可能ですが（23℃）、車輌の走行は塗装後72時間が経過した後にしてください。早期の使用は、塗膜が剥がれたり、靴跡、ﾀｲﾔ跡などの不具合が生じます。
・ｱｽﾌｧﾙﾄ面への塗装は、割れやにじみが発生するおそれがありますので避けてください。
・旧塗膜がｴﾎﾟｷｼ系、ｳﾚﾀﾝ系の場合は、ﾎﾟﾘｼｬｰ・ｻﾝﾀﾞｰで表面を目粗ししてください。
・強化コンクリート、カラーコンクリート、フェロコン、ち密に仕上られた一般コンクリート・モルタル面へ施工の際は付着性向上のため、研削機を用いて下地表面を物理的に目粗ししてください。または、研磨紙(#40-80)で表面を目粗した上で、専用のプライマー（クリンカラーパワフルプライマーに強化C添加液を加えたもの、または
クリンカラーWエポ速乾プライマー）をご利用ください。
・常時、水が溜まる箇所は傾斜をとり、排水溝を設けるなどして、排水処理を行ってください。
・常時水がかかる可能性がある場所、または下から（塗膜の裏面から）水分が廻る可能性がある場所には、Sunﾌﾛｱ用Eﾚｼﾞﾓﾙｸﾘﾔｰ（新）を使用した塗装仕様で塗装してください。
・下地表面の油脂や汚れは溶剤などで十分に除去してください。
・下地ｺﾝｸﾘｰﾄ表面のﾚｲﾀﾝｽ、ｴﾌﾛﾚｯｾﾝｽなどの粉化物、ぜい弱部は十分に除去してください。ひび割れ、巣穴、不陸などがある場合や、旧塗膜に剥がれがある場合には、あらかじめｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾊﾟﾃなどを充填するなど、段差修正や部分補修などを行い、平滑な面にしてから塗装を行ってください。
・塗り替え時で、旧塗膜が弾性の場合は使用しないでください。
・旧塗膜の種類が不明の場合には、必ず試験施工で適性を確認してください。塗り替えの際、旧塗膜の劣化状況や付着状況、または使用環境などによりｼｰﾗｰﾚｽの塗料でもﾌﾟﾗｲﾏｰが必要な場合があります。
・ｼﾝﾀﾞｰｺﾝｸﾘｰﾄ面に塗装する場合は、ﾌﾟﾗｲﾏｰを数回（2～3回）塗装し、素材表面の強度を向上させてから上塗りを塗装してください。
・施工に関しての詳細な注意事項は施工ﾏﾆｭｱﾙをご参照ください。
・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください、居住者へのご配慮お願い致します。
・硬化が不十分な場合は、ｼﾝﾅｰで再溶解する場合があります。
・ｴﾎﾟｷｼ樹脂系ですので、皮膚に付着するとかぶれを引き起こすおそれがあります。肌に付着しないよう特に注意してください。
・塗装後24時間以内など乾燥不充分な状態で降雨結露などがある場合や、低温、高湿度、通風のない場合には、膨れ、はく離、割れ、白化、ｼﾐが発生する恐れがありますので、塗装を避けてください。やむを得ず塗装する場合は、強制換気などで湿気分を飛ばすようにしてください。ｼﾐが発生した場合は乾燥後水拭きして除去してください。
・反応硬化ﾀｲﾌﾟの塗料のため、使用後のはけなどはできるだけ早く水で洗浄してください。固まった場合は、すみやかにﾗｯｶｰｼﾝﾅｰで洗浄してください。
・旧塗膜に発生した藻・かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害を起こすおそれがあります。
・素地表面のアルカリ度はpH１０以下、表面含水率は１０％以下（ケット科学社製CH－２型で測定した場合）、または５％以下（ケット科学社製Hi５００シリーズ：コンクリートレンジで測定した場合）の条件で塗装してください。
・表面のごみ、ほこり、ｴﾌﾛﾚｯｾﾝｽ、ﾚｲﾀﾝｽなどを除去し、目違い、ｼﾞｬﾝｶ、ｺｰﾙﾄﾞｼﾞｮｲﾝﾄなどは、樹脂入りｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙで平滑にしてください。
・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
・塗料液と硬化剤の混合割合は、必ず守ってください。混合割合が不適切な場合、塗膜性能が発現されなかったり、仕上がりや作業性が低下することがあります。
・塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。
・飛散防止のため必ず養生を行ってください。
・塗料は内容物が均一になるようにかくはんしてください。薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がり不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。
・ﾛｰﾗｰ塗りの場合は、ﾛｰﾗｰ目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ﾛｰﾗｰ目により、色相が異なって見えることがあります。
・汚れ、傷などにより補修塗りが必要な場合があります。使用塗料のﾛｯﾄを必ず控えておき、補修の際は塗料ﾛｯﾄ、希釈率、および補修方法等の塗装条件を同一にしてください。
・塗装面以外に付着した場合は、乾燥するまでにﾗｯｶｰｼﾝﾅｰまたは塗料用ｼﾝﾅｰで洗い落としてください。
・ﾛｰﾗｰは、他の塗料での塗装に使用するとﾊｼﾞｷなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
・使用前に内容物が均一になるようにかくはんし、開封後は一度に使い切ってください。やむを得ず保管する場合は密封してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。
・製品の安全に関する詳細な内容については、製品安全ﾃﾞｰﾀｼｰﾄ（SDS)をご参照ください。

作成日：2026.09.01
整理番号：K0-6-11-02
成分性能表
エーエスペイント㈱

Sunフロア E導電（新）（各色）
溶剤2液形エポキシ樹脂導電床用塗料

□ 成　分　表

（塗料液（主剤））

顔料		30.0～38.0
エポキシ樹脂		29.0～36.0
添加剤		1.0～3.6
溶剤		22.0～26.4
合計		100.0

（硬化剤）

変性ポリアミドアミン		100.0
合計		100.0

（混合比）　15kgｾｯﾄ（塗料液（主剤）/硬化剤＝10kg/5kg）

□ 性　能　表

試験項目	規格	性能
容器の中での状態	かき混ぜたとき堅い塊がなく一様である。	合格
塗装作業性	塗装作業に支障があってはならない。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
耐摩耗性	規定回転数当たりの摩耗減量30mg以下。	合格
耐衝撃性（ﾃﾞｭﾎﾟﾝ式）	衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。	合格
耐水性	6時間水に浸したとき異常がない。	合格
耐ｱﾙｶﾘ性（水酸化ｶﾙｼｳﾑ飽和溶液）	6時間ｱﾙｶﾘに浸したとき異常がない。	合格

・ 製品の安全に関する詳細な内容については、製品安全ﾃﾞｰﾀｼｰﾄ（SDS）をご参照ください。