



GB38468-2019

室内フロア塗料中有害物質制限量

Limit of Harmful Substances of Interior Floor Coatings

国家市場監督管理総局
国家標準化管理委員会

公布日:2019年12月31日
発効日:2020年07月01日

Translated by ChemLinked

ICS 87.040

G 51

GB

中華人民共和國國家標準

GB38468-2019

室內フロア塗料中有害物質制限量

Limit of harmful substances of interior floor coatings

2019-12-31 發布

2020-07-01 施行

國家市場監督管理總局

國家標準化管理委員會

發布

前書き

本標準の技術的内容はすべて強制性を有する。

本標準は GB/T 1.1-2009 所定の規則に従って起草される。

本標準は中華人民共和国工業と情報化部により提出・統括される。

本標準起草機構：中海油常州塗料化工研究院有限公司、中国建材檢驗認證集团股份有限公司、上海建科檢驗有限公司、中航百慕新材料技術工程股份有限公司、信和新材料股份有限公司、北京碧海舟腐蝕防護工業股份有限公司、河北晨陽工業貿易集团有限公司、中遠閩西塗料化工（天津）有限公司、寧波新安塗料有限公司、杭州潮頭建材有限公司、広州秀珀化工塗料有限公司、西北永新塗料有限公司、コベストロ（上海）管理有限公司、陝西宝塔山油漆股份有限公司、蘇州德達特種塗料有限公司、海虹老人塗料（中国）有限公司、四川嘉宝莉塗料有限公司、立邦塗料（中国）有限公司、上海陽森精細化工有限公司、西卡（中国）有限公司、深圳広田裝飾集团股份有限公司、アクゾノベル太古漆油（広州）有限公司、蘇州宇江建材有限公司、三棵樹塗料股份有限公司。

本標準主要起草者：彭菊芳、劉実華、胡曉珍、馮淋暢、李躍武、李依璇、孔志元、李進穎、程璐、杜景怡、徐金宝、胡建鋼、劉身凱、文立新、瀋劍平、王小剛、党文生、林丹、蔡偉、程俊、黃挺、馬敏生、張洪国、李少強、王樺、謝世峰、羅啓濤。

室内フロア塗料中有害物質制限量

1 範囲

本標準は室内フロア塗料における人体と環境に有害である物質許容制限量に関わる用語、定義、製品分類、要求、測定方法、検証規則と包装表示などの内容を定めている。

注： 室内とは、頂部に遮蔽物のある、或いは頂部と周りに遮蔽物のある場所の内部を指す。例：工業工場建屋、地下駐車場、医院、学校、体育館などの場所。その反対は、頂部と周りに遮蔽物のない場所である。

本標準はセメントモルタル、コンクリート、石材、プラスチック或いは鋼材などのテラス基面に塗布され、地面に対して装飾・防護の役割、またはその他特殊な機能（抗静電気、耐腐蝕、滑り止めなど）を果たす、有機重合体を主要粘着剤とする各種室内用フロア塗料、下塗り、中塗り、上塗りと覆面漆に適用する。

2 規範性引用文献

下記文書は本文書の応用には必須である。日付注記の引用文書につき、日付注記版のみは本標準に適用する。

日付未注記の引用文書につき、その最新版(すべての変更書を含む)は本文書に適用する。

GB/T1725—2007 着色塗料、ワニスとプラスチック 不揮発物含量の測定

GB/T3186 着色塗料、ワニスと着色塗料とワニス用原材料 試料採取

GB/T 6682 分析実験室用水規格と試験方法

GB/T6750— 007 着色塗料とワニス 密度の測定 比重瓶法

GB/T8170—2008 数値の丸め方と極限数値の表示と判定

GB/T9750 塗料製品包装表示

GB/T18446—2009 着色塗料とワニス用塗料下地 イソシアネート樹脂中イソシアネート単量体の測定

GB/T23991—2009 塗料中可溶性有害元素含量の測定

GB/T23993—2009 水性塗料中ホルムアルデヒド含量の測定 アセチルアセトン分光光度法

GB24613—2009 おもちゃ用塗料中有害物質限量

3 用語と定義

下記用語と定義は本文書に適用する。

3.1

揮発性有機化合物 volatile organic compounds: VOC

置かれる大気環境の正常温度と圧力下に、自然に蒸発可能なあらゆる有機液体や固体。

[GB/T5206—2015、定義 2.270]

3.2

揮発性有機化合物含有量 volatile organic compounds content

VOC 含量 VOC content

所定の前提で測定した塗料における揮発性有機化合物の質量を指す。

[GB/T5206—2015、定義 2.271]

注：水性フロア塗料は、水分差引後の揮発性有機化合物含量で計算し、単位がグラム/リットル (g/L)。溶媒型と無溶媒型フロア塗料揮発性有機化合物の含量 (含水の場合、含水量を差引) は単位がグラム/リットル (g/L)。

無料

140,000円
(12ヶ月)

スタンダード

1人

410,000円
(12ヶ月)

コーポレート

20人以下

CHEMLINKED JAPAN

人数制限無し
価格応談

アジアの法規制を解説
輸出入の悩みを解決!

・7日間返金保証

メンバーシップ	情報&知識				イベント		イベントリツールボックス		法規制データ ベース	メールマ ガジン
	ニュース	Chempedia	eブック	専門家 記事	ウェブセ ミナー	セミナー・ワーク ショップの割引	物質&インベン トリ検索	重要情報送信 サービス		
無料	√(制限付き)	√(閲覧制限付き)	x	x	√	x	√(制限付き)	x	x	√
スタンダード	√	√(フルバージョン)	√	√	√	x	√	√	√	√
コーポレート	√	√(フルバージョン)	√	√	√	√	√	√	√	√
人数制限無し	√	√(フルバージョン)	√	√	√	√	√	√	√	√