オイル臭の出ない *オイルフィニッシュ仕上げ*（木部内部用）

NA－6 オリオ2

ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・重金属などを一切含まず

安全・健康・快適な環境問題対策商品！！

F☆☆☆☆（ホルムアルデヒド放散規制対象外）

（社）日本塗料工業会自主管理登録　登録番号K03016

◆ 特長

① 天然植物油が主成分で、硬化剤を配合して使う速乾タイプです。
② 木材に浸透し反応硬化するため、塗面の物性は大変良く、水分などによる輪染みがつきません。
③ 塗装一晩後には、塗面から自然系オイルのような臭いが出ません。
④ 一般のオイル系塗料にみられる、付着したウエス等の自然発火がおきません。また、酸化重合反応硬化ではないので、アルデヒド類の発生もありません。

◆ 用途

木部内装（家具、建具、床、壁など）無垢ﾃｰﾌﾞﾙ、チェアー、キャビネットなど

◆ 標準塗装仕様　（ﾌﾛｱ塗装の場合　A液：B液：希釈剤＝2：1：1）

工　程	塗布量	乾燥時間
下地処理	素地研磨　ｻﾝﾄﾞﾍﾟｰﾊﾟｰ#180～#240	
1回目	50g/㎡～60g/㎡・刷毛塗り後にｳｴｽ拭き取り	一晩(20℃)
中間研磨	ｻﾝﾄﾞﾍﾟｰﾊﾟｰ#320～#400	
2回目	50g/㎡～60g/㎡・刷毛塗り後にｳｴｽ拭き取り	一晩(20℃)

（注）テーブルトップ塗装の場合は、刷毛塗り後にｻﾝﾄﾞﾍﾟｰﾊﾟｰによる擦り込み研磨をして下さい。

◆ 使用にあたっては、必ずカタログの注意事項をよくお読み下さい。

キャピタルペイント株式会社　　お問い合わせ
大阪府高槻市若松町８番１０号
TEL 072-672-7330㈹／FAX 072-672-7336
千葉県野田市岩名１-７７-１４
TEL&FAX 04-7129-2004
Homepage http://www.capitalpaint.jp/
E-mail Capital1@sirius.ocn.ne.jp

【二液型ウレタンオイルフィニッシュ用塗料】

ＮＡ－６　オリオ２　（低臭タイプ）

【特 徴】

① ホルマリン及び有害な重金属類は含有されておりません。
② トルエン、キシレンは含有されていません。又、低臭溶剤を使用し、比較的臭気が少ないタイプです。
③ 天然植物油を主成分としています。但し、乾性油(亜麻仁油など)のように、酸化重合反応によるアルデヒド類の発生はありません。
④ 硬化剤を使用することにより素早く反応し、乾燥性に優れています。
⑤ 木材に浸透し、反応硬化するため、塗膜物性は大変良好です。
⑥ 黄変色がありません。
⑦ 自然発火がありません。
⑧ Ｆ☆☆☆☆対応商品(日本塗料工業会自主管理登録、登録番号Ｋ０３０１６)

【用 途】

・木材内装用（造作家具、建具、床、壁など）
・無垢材テーブル、チェア、キャビネット

【品 種】

・ＮＡ－６ オリオ２ Ａ液 … 植物オイル（天然の植物種子から採れる原料）
・ＮＡ－６ オリオ２ Ｂ液 … ポリウレタン樹脂硬化剤
・ＮＡ－６ オリオ２ 専用希釈剤 … ほとんど臭いのない希釈溶剤
・ＮＡ－６ オリオ２ 専用リターダー … 拭き取りやすくする為の乾燥遅延剤
但し、溶剤系の臭気あり

【使用方法】

＜標準塗料配合比＞

ＮＡ－６ オリオ２ Ａ液	１００
ＮＡ－６ オリオ２ Ｂ液	５０
ＮＡ－６ オリオ２ 専用希釈剤	５０

※ 混合時白濁することがありますが、よく攪拌すると透明になりますので問題ありません。
※ 木材の種類や塗布面積、温度条件などにより希釈剤の量を増減してご使用下さい。又、拭き取り作業性改善の為、乾燥遅延剤として「ＮＡ－６オリオ２専用リターダー」を単独又は専用希釈剤と混合して下さい。

Japan
Food
Research
Laboratories

分析試験成績書

第208031229-002号
2008年(平成20年)03月28日

依　頼　者　キャピタルペイント株式会社

検　体　名　NA-6 ｵﾘｵ2

財団法人
日本食品分析センター
東京本部　〒151-0062　東京都渋谷区代々木町52番1号
大阪支所　〒564-0051　大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所　〒460-0011　名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所　〒812-0034　福岡市博多区下呉服町1番12号
多摩研究所　〒206-0025　東京都多摩市永山6丁目11番10号
千歳研究所　〒066-0052　北海道千歳市文京2丁目3番
彩都研究所　〒567-0069　大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

2008年(平成20年)03月14日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
器具及び容器包装規格試験(合成樹脂)			1	
一般規格				
材質試験				
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及び鉛				
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	限度内			
鉛	限度内			
溶出試験			2	
重金属	限度内			
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	限度内(0.5 μg/ml以下)			

注1. 食品,添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)の第3のDの2合成樹脂製の器具又は容器包装。区分:使用温度,100℃以下

注2. ｶﾞﾗｽ板に塗布された検体について試験した。

以　上

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

ホルムアルデヒド，トルエン及びキシレンの溶出試験

1　依 頼 者

キャピタルペイント株式会社

2　検　　体

1)　NA-6 オリオ2 A液

2)　NA-6 オリオ2 B液

3)　NA-6 オリオ2 専用希釈剤

3　試験概要

検体1)，2)及び3)を依頼者指定の割合でシャーレに採取して混合したものについて，溶出試験を行い，溶出液中のホルムアルデヒドをアセチルアセトン吸光光度法により定量した。また，同様に溶出液中のトルエン並びに*o*-，*m*-及び*p*-キシレンをガスクロマトグラフ-質量分析法により定量した。

4　試験結果

試験結果を表-1に示した。

表-1　試験結果

項目	結果	検出限界
ホルムアルデヒド	検出せず	0.5 μg/ml
トルエン	検出せず	0.01 μg/ml
o-キシレン	検出せず	0.01 μg/ml
m-キシレン	検出せず	0.01 μg/ml
p-キシレン	検出せず	0.01 μg/ml

Japan
Food
Research
Laboratories

試 験 報 告 書

第 202030964-001 号

依 頼 者　キャピタルペイント株式会社

検　　体　本報告書中

試 験 項 目　ホルムアルデヒド，トルエン及びキシレンの溶出試験

平成 14 年 03 月 14 日 当センターに提出された
上記検体について試験した結果は次のとおりです。

平成 14 年 04 月 17 日

財団法人
日本食品分析センター
東 京 本 部 〒151-0053 東京都渋谷区元代々木町52番1号
大 阪 支 所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九 州 支 所 〒812-0034 福岡市博多区下呉服町1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号

本報告書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

ＮＡ－６ オリオ２ 物性データ

（試験条件）

・ 材質　　杉材
・ ＮＡ－６ オリオ２　　２回塗り
・ １０日間放置

項　目	試験条件	結　果
耐酸性（JAS）	５％酢酸水溶液 滴下後６時間被覆	変化なし
耐アルカリ性（JAS）	１％炭酸ナトリウム 滴下後６時間被覆	変化なし
水道水	２時間放置後 拭き取り	変化なし
温水（80℃）	〃	変化なし
コーヒー（80℃）	〃	変化なし
ウィスキー	〃	変化なし
マジックリン（洗浄剤）	〃	変化あり　黒じみ
ハヤトール（洗浄剤）	〃	変化あり　黒じみ
ウレタンシンナー	〃	変化なし
塗料用シンナー	〃	変化なし
寒熱繰り返しテスト	＋６０℃　８時間 －２０℃　１６時間　1サイクル	５サイクル 変化なし

平成 14 年 11 月現在

キャピタルペイント株式会社

【大阪本社】
大阪府高槻市若松町８番１０号
TEL 072-672-7330
FAX 072-672-7336
Homepage http://www.capitalpaint.jp/
E-mail Capital1@sirius.ocn.ne.jp

【東京駐在所】
千葉県野田市岩名１－７７－１４
TEL&FAX 0471-29-2004