

ビアンコートB

1 液常温硬化型ハードコーティング剤

フロアコーティング用

フロアから
家族の安全と
家計を守る、発想。

これからは、ガラスコーティング。



傷に強く、長持ち

高い安全性

美しい仕上がり

清潔・お手入れ簡単

詳しくは中面をご覧ください

高性能ガラスコーティングで変わる 安全・快適・美しい生活空間。

ピアンコートBは、ナノコンボジット技術による「ガラス薄膜」を
フロア材の表面に強固に形成し、傷や汚れからフロア材を守ります。

新築時やリフォーム時に施工しておけば、トラブルを防止し
フロア材本来の美しさを長期間維持できます。

傷に強く、長持ち

空港や店舗フロアなどの厳しい環境下で施工されている、超硬化コーティング剤を家庭用に応用、施工することで、ペットの爪キズや椅子の引っ張りキズなどからフロアを強力に保護します。耐久性がワックスに比べて圧倒的に長いので経済的です。

高い安全性

ホルムアルデヒド検査（JIS表記法）や食品衛生法・食品添加物の規格基準に適合。人畜無害なので、ペットが床を舐めても安心です。
さらに、難燃性を付与する事により、安全性を高めました。

美しい仕上がり

4 μ m 薄膜コーティングの実現により、フロア材が本来持っている「自然な木の風合い」を損なわず、過度な光沢を抑える事により、落ち着いた空間を提供し続けます。

清潔・お手入れ簡単

フロア材の大敵だった水拭きが可能です。また食べこぼしや、油汚れなども簡単に拭き取れます。薬品・水にも強く、ひどい汚れの場合は中性洗剤等の使用も可能となりました。
また、一度コーティングすると、長期間にわたり効果が持続し、ワックスも不要です。

UVカット機能(オプション)

紫外線をカットするためフローリングの褪色・ひび割れ・乾燥によるかさつきを防ぎます。



ペットのひっかき傷や家具の引っ張り傷からフロア材を保護し滑りにくさが歩行の安全性をアップします。

ビアンコートBをフローリングに施工した場合の滑り性試験

	乾燥状態	濡潤状態
ビアンコートB施工後	1.10	1.01
非施工	0.96	0.70

試験方法：JIS A5705、JIS A1454（高分子系張り床材試験方法） 6.14滑り性試験標準
※滑り抵抗係数（C.S.R）（財）建材試験センター

擦り傷テスト

抜群の密着度と硬度であらゆる擦り傷からフロア材を保護します。



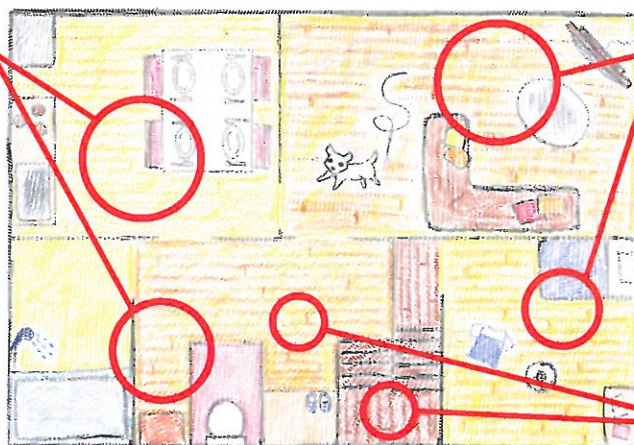
※ビアンコートBは塗膜を施工することでフロア材表面に傷を付きにくくし、劣化を抑え美しさを長期に渡り保つ商品です。重い家具を引きずる等で、フロア材自体がへこむような場合は、当然塗膜もフロアと共にへこみます。また、フロア材の適度な柔らかさが歩行時の足への衝撃吸収に役立っており、コーティング剤自体はフロア材の強度を上げるものではございませんのでご了承ください。

新築・リフォーム時に各フロアへのコーティングがオススメです。

キッチン・トイレ 洗濯場等の水まわり



水まわりなどで起こりやすい、木の腐食例



リビング・子供部屋等の フローリング



ワックスによるトラブル例

廊下・階段・玄関

防汚テスト

お客様の落書きや、油性インクなどのこぼれがあった場合でも、洗剤や溶剤も使用できますので、素早く美しさを取り戻すことができます。



撥水テスト

撥水性が非常に高いため、キッチンや子供部屋など、水こぼれが気になる所も安心です。



飲食店や公共施設等で安心してお使いいただいています。

食品衛生法・食品、添加物等の規格基準に適合します。

ホルムアルデヒド放散量試験

試験項目	試験方法	試験結果
塗膜からの 放散成分分析	●JIS K5601-4-1:2003 「塗料分析方法第4部 塗膜からの放散成分分析 第1節ホルムアルデヒド」 ●条件:希釈なし、1回塗り(刷毛塗り) 塗布量25g/m ²	平均0.07mg/L

※塗布液：ビアンコートB（BC-101B）

※ホルムアルデヒド放散量0.12mg/L以下でF☆☆☆☆です。（上記JIS表記法による）

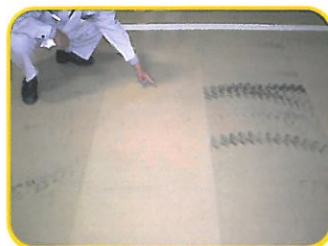
※（財）日本塗料検査協会

昭和34年厚生省告示第370号試験

	試験項目	試験結果
材質試験	鉛	適合する
	カドミウム	適合する
溶出試験	重金属(鉛として)	適合する
	過マンガン酸カリウム消費量	適合する

※塗布液：ビアンコートB（BC-101B）

ビアンコートBは、数々の厳正な性能試験をクリアし
既に多くの公共施設や店舗で使用されています。



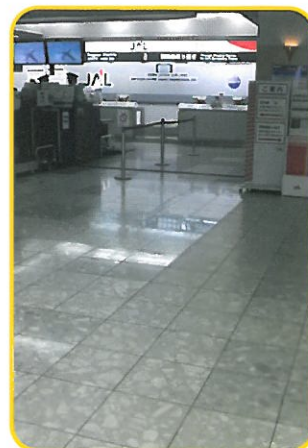
工場床面



鉄道車両床面



病院廊下



空港ターミナル床

性能試験結果

※塗布液：ビアンコートB (BC-101B) 硬化条件：常温3日以上経過後試験

試験項目	試験方法	結果
耐傷性	●スチールウール試験 ●条件：#0000、荷重1kg×100往復	傷なし
耐衝撃性	●JIS K5600-5-3 耐おもり落下性準拠 ●条件：落球試験機(デュボン式)、質量500g、高さ30cm、t=0.6mm	異常なし
鉛筆硬度	●JIS K5600-5-4 引っかき硬度(鉛筆法)準拠 ●条件：三菱鉛筆ユニ、角度45°、荷重750g	9H以上
付着試験	●JIS K5600-5-6 付着性(クロスカット法)準拠 ●条件：1mm方眼100個、セロテープ剥離テスト、付着目数/100	100/100
耐屈曲性	●JIS K5600-5-1 耐屈曲性(円筒型マンドレン法)準拠 ●条件：折り曲げ試験装置(タイプ1)、6mmφ、t=0.3mm	異常なし
耐溶剤性	●JIS K5600-6-1 耐液体性(一般的方法)準拠 ●条件：浸漬法、50℃10分、溶媒：アセトン、メタノール、トルエン ●評価：K5600-8 塗膜劣化の評価、鉛筆硬度、付着試験	異常なし 9H以上、100/100
耐ラビング性	●ラビング試験 ●条件：荷重500g×10往復、溶媒：アセトン、メタノール、トルエン ●評価：K5600-8 塗膜劣化の評価	異常なし
耐酸性	●JIS K5600-6-1 耐液体性(一般的方法)準拠 ●条件：点滴法、5%硫酸水溶液24時間	異常なし
耐アルカリ性	●JIS K5600-6-1 耐液体性(一般的方法)準拠 ●条件：吸収媒体法、水酸化カルシウム飽和溶液24時間	異常なし
耐水性	●JIS K5600-6-2 耐液体性(水浸漬法)準拠 ●条件：①50℃温水10日浸漬、②80℃温水2時間、③30分煮沸 ●評価：K5600-8 塗膜劣化の評価、鉛筆硬度、付着試験	異常なし 9H以上、100/100
耐湿性	●JIS K5600-7-3 耐湿性(不連続結露法)準拠 ●条件：50℃×98%×240時間	異常なし
耐熱性	●JIS K5600-6-3 耐加熱性準拠 ●条件：80℃×200時間 ●評価：K5600 塗膜劣化の評価、測色	異常なし、△E=0.5以下
耐寒性	●条件：-18℃×72時間 ●評価：K5600 塗膜劣化の評価	異常なし
冷熱繰返	●条件：80℃×2時間→-18℃×2時間、10サイクル ●評価：K5600-8 塗膜劣化の評価	異常なし
燃焼性	●ガスバーナーで塗膜面を燃焼させる(1000℃程度)	不燃
耐汚染性	●汚染物質に20℃で24時間接触させた後、溶剤で拭き取る ●条件：油性マジック黒・赤 ●評価：目視観察	異常なし
耐塩水性	●K5621 一般さび止めペイント準拠(鉄板、銅板、Mg板) ●条件：3種、塩化ナトリウム溶液、96時間浸漬	異常なし
促進耐候性	●アイスパーUVテスター ●条件：100mW、60℃、70%RH、200時間 ●評価：K5600-8 塗膜劣化の評価、K5600-4 測色、光沢度保持率	異常なし △E=0.5以下、95%以上
表面抵抗(Ω)	●JIS K6911 熱硬化性プラスチック一般試験方法準拠 ●条件：常態(C-96/20/65)、電圧DC500V、PC板(Control 10 ¹⁷)	10 ¹²
膜厚(μm)	●JIS K5600-1-7 膜厚準拠	4μm以下

※塗布後、完全硬化前に拭き上げた場合には硬度 9H 以上にならない場合がございます。

以上のデータは実測値であり、製品の性能を保証するものではありません。

■お気軽にお問い合わせください。

BIANCO
J A P A N

株式会社ビアンコジャパン

〒601-8362 京都市南区吉祥院長田町47番地
TEL.075-693-5531 FAX.075-693-5522

ホームページ

<http://www.biancojp.co.jp>

※当社ホームページの「お問い合わせ」ページからお問い合わせいただけます。