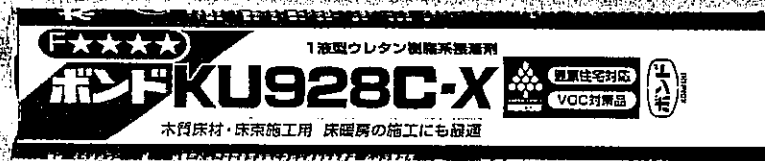


1液ウレタン樹脂系木質床貼り施工用接着剤 (カートリッジ入り)

ボンド KU928C-X



ボンド KU928C-Xは、各種木質系床材の施工に適した、高性能一液湿気硬化型ウレタン樹脂接着剤で、作業性に優れたジャンボカートリッジ入りです。

厚生労働省が室内濃度指針値を策定した13物質及び、VOC (揮発性有機化合物) 成分を配合していないVOC対策品です。

更にボンド KU928C-Xの硬化被膜は適度な弾性をもっており、接着剤をビード状に塗布施工することによって、従来の木質床の施工で問題となっていた床鳴り音の発生を防ぐことが可能です。また、木材の乾燥・吸湿にともなう寸法変化を抑制する効果もあり、床暖房施工用途でも優れた性能を発揮します。

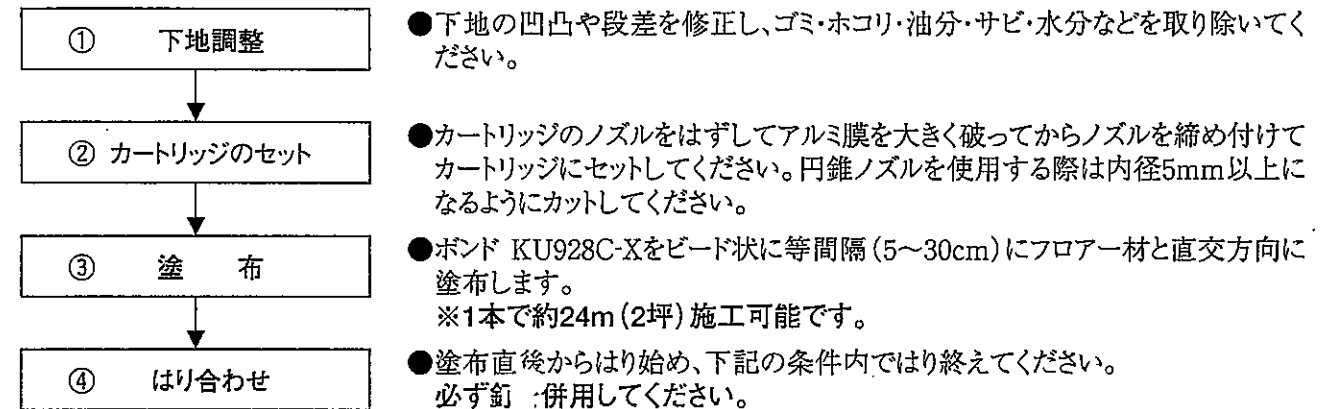
耐水、耐熱、耐油性に優れ、床暖房・鋼製束・プラスチック束施工にも対応します。

- 戸建て住宅木質フロー床組用
木質フロア仕上げ材と合板、パーティクルボード、根太などの木質下地材の施工
- 各種床暖房パネル施工およびフローリング仕上げ用
- 都市再生機構、乾式遮音二重床フローリング仕上げ用
- 鋼製束、プラスチック束の接着固定用

- JIS A 5536 F☆☆☆☆対応品です。
- 各種木質床材に対し、優れた接着性を示します。
- 床鳴り防止効果があります。
- 人体に有害溶剤を含んでおらず、臭気はほとんどありません。
- 非危険物のため、火気に対する安全性が高くなっています。
- 耐水・耐火・耐油性に優れ、水まわりの施工にも適しています。
- 木質床材の膨張・収縮を抑制する効果があり、床暖房施工にも使用できます。
- 使いやすいジャンボカートリッジ容器入りです。

コニシ株式会社

主 成 分	ウレタン樹脂系無溶剤形
外 観	淡黄白色ペースト状
粘 度 (Pa・s)	120~210 [10rpm 23℃] 70~140 [20rpm 23℃]
比 重	1.30~1.50 [23℃]



季節区分	夏季	冬季
はり合わせ可能時間	20分以内	60分以内

- ※本品は水分と反応して硬化するため、一度アルミ膜を破った製品はすみやかに使い切るようにしてください。
- ※床材の表面などに付着した場合、すぐに乾いた布や付属のウレタン系接着剤除去用ウエスで拭き取ってください。
- ※使用器具は、使用後すぐに乾いた布や付属のウレタン系接着剤除去用ウエスで洗浄してください。(一度硬化した接着剤は洗浄できません。)
- ※常に水がかかる場所での用途には使用しないでください。
- ※防音および直貼りフローリングの施工には使用しないでください。
その際は「ボンド KU928R シリーズ」をご使用ください。

本品は健康に有害な物質を含有 (MDIを1%以上含有) しており、皮フに付着したり蒸気を吸入するとかぶれや中毒、その他の健康障害を起こす恐れがありますので、取り扱いには下記の注意事項を守ってください。

1. 取扱に作業場所の換気は充分に行ってください。
2. 取扱に中はできるだけ皮フに触れないようにし、必要に応じて保護具を着用してください。
3. 容器から出し入れするときには、こぼれないようにしてください。
4. 取扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行ってください。
5. 作業着などに付着した場合には、その汚れをよく落としてください。
6. 皮フに付着した場合には速やかに拭き取り、石ケンと水でよく洗い落としてください。
7. 蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
8. 目に入った場合には多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けてください。
9. 温度が40℃以下の一定の場所を定めて保管してください。また使用後は容器のフタをよく閉めてください。また、開封した接着剤は速やかに使い切るようにしてください。

KU928C-X

以下のデータは断りのない限り、すべて23±1℃、55±5%RHの標準条件下で測定したものです。

1.各種材料(下地材)への接着性〔平面引張試験〕

	木質フローア-/ ラワン合板	木質フローア-/ パーティクルボード	木質フローア-/ 針葉樹合板
常態接着強さ N/mm ² {kgf/cm ² }	1.00 {10.2} 木質フローアの材破	0.83 {8.5} パーティクルボードの材破	0.97 {9.9} 木質フローアの材破
耐水接着強さ N/mm ² {kgf/cm ² }	0.66 {6.8} 木質フローアの材破	0.58 {5.9} パーティクルボードの材破	0.55 {5.6} 木質フローアの材破
加熱暴露接着強さ N/mm ² {kgf/cm ² }	0.83 {8.5} 木質フローアの材破	0.74 {7.5} パーティクルボードの材破	0.63 {6.4} 木質フローアの材破
JAS1類浸せきはく離試験	合格	合格	合格

試験条件 [塗布量:約550g/m²、オープンタイム:10分] 材破=材料破壊
 常態接着強さ:標準条件で接着、7日間養生
 耐水接着強さ:標準条件で接着、7日間養生、20℃の水に7日間浸せき
 加熱暴露接着強さ:標準条件で接着、7日間養生、80℃オープンに7日間放置

2.鋼製束への接着性

	常態接着強さ N/本 {kgf/1本}	耐水接着強さ N/本 {kgf/1本}
鋼製束/ コンクリートブロック	5101 {520} 接着剤の凝集破壊	4022 {410} 接着剤の凝集破壊

試験条件 [塗布量:鋼製束 30g/本]
 常態接着強さ:標準条件で接着、7日間養生
 耐水接着強さ:標準条件で接着、7日間養生、23℃の水に7日間浸せき

3.接着強さの立ち上がり〔圧縮せん断試験〕

養生時間		1日	2日	3日	7日
耐水接着強さ N/mm ² {kgf/cm ² }	5℃・55%RH	4.11 {41.9}	4.34 {44.3}	4.93 {50.3}	5.22 {53.3}
	23℃・55%RH	5.89 {60.1}	5.95 {60.7}	6.67 {68.0}	6.75 {68.9}

※被着体:アサダ/アサダ

4.VOC放散量




JIS A 1901:2003

〔建築材料の揮発性有機化合物(VOC)、ホルムアルデヒド及び、他のカルボニル化合物放散測定方法—小型チャンバー法〕に準拠して実施。

	1日	1日	1日
放散量(μg/m ³)	98	85	57
放散速度(μg/m ² ・h)	120	110	68

◎NET. 760ml ジャンボカートリッジ(12本入/1ケース)

◎1年

製品名	特長	梱包内容	製品画像
ボンド KU928C-X 2wayパック	使いやすく、カートリッジと違いゴミがかさばらず、廃棄が容易なアルミパックを採用。 大型カートリッジ、あるいは、手しぼりのどちらでも施工が可能。 フローリング施工の場合、1本で約2坪施工できます。	NET. 760ml 1ケース12本入り 円錐ノズル×2個、 クシ目ノズル×2個、 カートリッジ筒×1個、 プランジャー1個が1ケースに1セット同梱されています。	
ボンド床職人® KU928C-X アプリパック®	使いやすく、カートリッジと違いゴミがかさばらず、廃棄が容易なアプリパックを採用。 フローリング施工の場合、1本で約1.5坪施工できます。	NET. 600ml 1ケース12本入り	
ボンド床職人®ミニ KU928C-X アプリパック®	使いやすく、カートリッジと違いゴミがかさばらず、廃棄が容易なアプリパックを採用。 小容量なので、リフォームなどの小さな面積を施工するのに適しています。 フローリング施工の場合、1本で約0.8坪施工できます。	NET. 333ml 1ケース20本入り	

※国際単位系(SI)による数値の換算は、1kgf=9.8N、1cP=1mPa・s、1kgf・cm=9.8×10⁻²J、1MPa=1N/mm²です。1N/mm²は約10.2kgf/cm²に相当します。

本資料の技術情報、標準処方例は当社の試験、研究に基づいたもので、信頼しうるものと考えますが、記載の諸性能、諸特性などは、材料や使用条件などにより本資料と異なる結果を生ずることがあります。実際の諸性能、諸特性などについては、ご要望家各位で試験、研究ならびに検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

コニシ株式会社 <http://www.bond.co.jp/> 大阪本社/大阪市中央区平野町2-1-2(沢の鶴ビル) 〒541-0046 TEL06(6228)2946
東京本社/東京都千代田区神田錦町2-3(竹橋スクエア) 〒101-0054 TEL03(5259)5736

名古屋支店/名古屋市中区栄5-28-12(名古屋宮ビル) 〒460-0008 TEL052(262)8173 札幌支店/札幌市東区北八条東3-2-10(宮村ビル) 〒060-0908 TEL011(731)0351
福岡支店/福岡市南区清水3-24-24(日吉ビル) 〒815-0031 TEL092(551)1763

仙台営業所/仙台市青葉区本町1-5-28(カニープレス仙台駅前) 〒980-0014 TEL022(211)5031 金沢営業所/金沢市長土堀2-14-17 〒920-0867 TEL076(223)1565
北関東営業所/群馬県高崎市東町32-1 〒370-0045 TEL027(324)3002 広島営業所/広島市西区己斐本町1-9-12(己斐本町ビル) 〒733-0812 TEL082(507)1911
南関東営業所/横浜市中央区磯町1-5-5(関内スクエアビル) 〒231-0028 TEL045(663)3184 高松営業所/高松市木太町2796-4 〒760-0080 TEL087(835)2020