

透明はく落防止工法用プライマー

ボンド VMクリア プライマー

「ボンド VMクリア プライマー」は、コンクリート片のはく落防止工法に使用する透明な1液型ポリウレタン系プライマーです。速乾性のため、工程短縮が可能です。低粘度で可使時間の制約を受けないので作業性が向上します。また、-5℃までの温度環境で使用可能です。

■用途

- コンクリート片はく落防止工法用プライマー

■特長

- 1液型のため、計量・混合作業が不要です。また、可使時間の制約を受けません。
- 低粘度のため、ローラー塗布性に優れます。
- コンクリート下地への接着性に優れます。
- 使用可能温度域が-5℃～40℃と広く、季節ごとの材料の切り替えが不要です。

■性状

項目	ボンド VMクリア プライマー
主成分	ポリイソシアネート
外観	淡黄色液体
粘度	約100mPa・s (23℃)
固形分	約34%
指触硬化時間	約60分 (23℃)

※数値は規格値ではありません。

■使用方法

- 施工面は、ホコリや油などを取り除き、乾燥させてください。
- 空気中の湿気で硬化します。開封後はすみやかに使い切るようにしてください。
- 5℃以上の環境で使用できますが、低温時は硬化が著しく遅くなります。
- 高温多湿時は硬化が速くなりますので、気温40℃を超えた場合、もしくは湿度85%以上の場合は施工を中止してください。
- 器具類に付着した樹脂は、硬化する前に有機溶剤で拭き取ってください。
- 養生にあたっては、過度の振動、衝撃、水分等を与えないように注意してください。

■技術データ

1. 硬化樹脂の性能規格

試験項目	測定値例	社内規格値	試験方法
引張接着強さ (N/mm ²)	2.8	1.5以上	JIS A 6909

※養生条件: 23℃, 7日

2. ボンド KEEPメンテ工法 VMクリアの性能 (測定値例)

試験項目	試験条件	測定値例		試験方法
		標準施工仕様	簡易施工仕様	
押抜き試験 (kN)	23℃	1.8	1.4	JSCE-K 533
ひび割れ追従性 (mm)	23℃	0.5	—	JSCE-K 532 (標準養生後 常温時)
付着強さ (N/mm ²)	23℃	2.5	2.7	JIS A 6909

※標準施工仕様 プライマー: ボンド VMクリア プライマー (0.12kg/m²)、仕上げ材: ボンド VMクリア (1.0kg/m²)

簡易施工仕様 プライマー: ボンド VMクリア プライマー (0.12kg/m²)、仕上げ材: ボンド VMクリア (0.6kg/m²)

※試験体作製条件: 23℃, 乾燥状態

※養生条件: 23℃, 14日

■梱包容量

- ボンド VMクリア プライマー: 4kg缶……1缶入り/1ケース

■警告

有機溶剤中毒の恐れがあります。使用後も溶剤臭がなくなるまで換気してください。

■注意事項

本品は皮フに付着したり蒸気を吸入すると、かぶれ、中毒やその他の健康障害を起こす恐れがあります。下記の注意事項を守って取り扱ってください。

- ①本来の用途以外には使用しない。
- ②作業場所には、局所排気装置を設ける。
- ③必要な保護具を着用する。
- ④取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行う。
- ⑤蒸気などを吸い気分が悪くなった時は、空気の清浄な場所で安静にする。
- ⑥異常を感じた時は、必要に応じて医師の診察を受ける。
- ⑦廃棄は法令に従うこと。

※より詳細な情報はSDSをお読みください。

※本品は使用方法・使用条件によって本来の性能を発揮できない場合があります。

事前に目的の用途に適合するか必ず確認の上、ご使用ください。

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませようお願いいたします。(記載の性状等は2021年3月現在のものです。不明の点はお問い合わせ願います。)

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、記載の諸性能および諸特性などは、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、ご需要家各位で試験、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 / 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-7-1 TEL06(6228)2961
関東支社 / 〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西堀5-3-35 TEL048(637)9950

名古屋支店 TEL052(217)8624	仙台営業所 TEL022(342)1393	千葉営業所 TEL043(305)5970	姫路営業所 TEL079(235)1021
福岡支店 TEL092(551)1764	新潟営業所 TEL025(367)5050	静岡営業所 TEL054(654)2552	高松営業所 TEL087(835)2020
横浜支店 TEL045(514)2450	前橋営業所 TEL027(289)8313	金沢営業所 TEL076(223)1565	広島営業所 TEL082(208)1201
札幌支店 TEL011(731)0351	栃木営業所 TEL0285(43)1511	滋賀営業所 TEL0748(70)5577	沖縄営業所 TEL098(884)7521