

製品紹介

本製品は、1成分形ポリウレタンシーリング剤です。無溶剤、環境に優しく、低臭気、接着性に優れたため、一般住宅、土木工事、工場建物、金属周り等幅広い用途に使用できます。

製品特長

- ・1成分形ですから施行が簡単です。
- ・溶剤無添加、無臭。
- ・耐変位性に優れて、塗布時の垂れがほとんどありません。
- ・幅広い基材に接着性が優れています。
- ・耐久性、対候性に優れています。
- ・硬化後の弾力性が良く、加工性又は機械的性質に優れています。

用途

- ・自動車ボディ、鉄道車両、コンテナ、造船等さまざまな場面におけるコーキングやシーリング、電子機器やエアコン産業におけるシーリング。
- ・乗用車生産における、床材やエアコンのジョイント部の接着、特に VOC 要求に厳しい狭小空間での使用に適しています。

硬化前の物性	標準値	範囲
外観	白/灰色ペースト状	白/灰色ペースト状
主成分	ポリウレタン	ポリウレタン
密度(g/cm ³)	1.30	1.30±0.05
表面乾燥時間 (min)(23℃,50%RH)	35	20~80
常温硬化速度 (mm/24h)(23℃,50%RH)	3.3	≧3.0
固形分	99.7%	≧99%
塗布温度(℃)	5-35	5-35
引張強さ(MPa)	3.0	≧2.5
破断伸度(%)	450	≧400
硬度(Shore A)	40	35~60
せん断強度(MPa)	1.5	≧1.5
引裂強度(KN/mm)	8.6	≧5
使用温度(℃)	-45~90	-45~90
低温特性	-40℃破断なし	-40℃破断なし

施行手順

1. 施行前の確認

目地の形状や寸法、母材(被着体)など施行箇所を十分確認してください。

2. 被着面の清掃

被着面に付着しているごみ、油分、汚れなどを付属の専用洗剤できれいに清掃してください。

3. 塗布方法

留め具の一端を切り落とし(リジッドパッケージ製品の場合は、製品の開口部とエンドキャップを開く)、グルーガンにグルーノズルを装着し、接着剤の塗布ニーズに応じて適切なノズルを切り出し、洗浄した面に接着剤を塗布して表面乾燥時間内に組み立ててください。塗布に最適な温度は20~30℃、湿度は50~70%RHです;温度や湿度が低すぎるリジッドパッケージ化が遅くなります。温度と湿度が高すぎると、硬化した接着層に気泡が発生する可能性があります。

4. 養生

シーラントの表面が完全に硬化するまでは、触れないようにご注意ください。塗布と固化中では、ヒドロキシル、アミノなどを含む化学物質との接触を避けてください、このような物質は、ポリウレタン接着剤が硬化しないか、完全に硬化しない原因となります。

保管・取り扱い上の注意

1. 開封後は速やかに使い切ってください。残った接着剤を短期間保管する場合は、ノズルを完全密封してください。再使用の際に開口部に硬化部分を取り除けば、通常に使用できます。長期保管された新品も開口部に固まる場合がありますが、硬化部分を取り除けば、通常に使用可能で品質には影響がありません。
2. 子どもの手の届かない所において、光や熱を避けてください、風通しの良い涼しい場所に保管してください。
3. 使用中は目や皮膚との接触を避けてください。誤って目や皮膚にかかってしまった場合は、石鹸水を含ませた湿った布で拭き取り、その後流水でよく洗い流す。

貯蔵方法及び使用期限

涼しく乾燥した場所で5~25℃で保管してください。

保存期間:リジッドパッケージ9ヶ月

ソフトパッケージ6ヶ月

特別説明

この説明書のデータは、実験室条件下で得られた信頼できる情報です、実際の使用環境の違いにより、使用者はこちらのデータおよび使用条件を参照して分析・試験を行ってください。本社は特定の条件下で販売される製品の正確性および適合性を保証しません。特定の目的での使用から生じる直接的、間接的、または偶発的な損害については責任を負いません。使用者が使用中に技術的な問題にあった場合、MetaWorld株式会社市場開発部にご連絡ください。

荷姿

430gリジッドパッケージ、20本/ケース



特別説明

この説明書のデータは、実験室条件下で得られた信頼できる情報です、実際の使用環境の違いにより、使用者はこちらのデータおよび使用条件を参照して分析・試験を行ってください。本社は特定の条件下で販売される製品の正確性および適合性を保証しません。特定の目的での使用から生じる直接的、間接的、または偶発的な損害については責任を負いません。使用者が使用中に技術的な問題にあった場合、MetaWorld 株式会社市場開発部にご連絡ください。