

建築用接着剤

オートンアドハー

AUTON ADHER 1000R

ポリウレタン樹脂を主成分にした建築用多目的接着剤。

多くの被着体に対し強靱な接着力を持つ1液性湿気硬化型タイプです。

高強度

様々な材料に対し高強度で接着します。

速乾性

指触乾燥時間 30分 (23°C) の速乾タイプ。

環境配慮型

ホルムアルデヒド・4VOCを使用しない環境配慮型。

JAIA F ★★★★★

JAIA 4VOC 適合



幅広い接着用途に適応します。

- ・硬質塩ビ樹脂（塩ビ笠木、塩ビ鋼板）
- ・コンクリート二次製品（車止めなど）
- ・天然石（御影石などの天然石）
- ・磁器・せつ器・陶器（タイル、瓦）
- ・スレート、レンガ、木、紙、ガラス（不透明）
- ・FRP、MMA（人工大理石）、ABS
- ・石膏ボード、キッチンパネル（両面テープ併用）



特長「幅広い建築現場で活躍します」

オートンアドハー 1000R は主に建築材料の接着を目的に開発されたポリウレタン樹脂系接着剤です。各幅広い種類の建築材料に対し、高い接着性を示します。ホルムアルデヒドやトルエン、キシレン等の 4VOC を使用しない環境配慮型なので内装工事にも適します。

一般性状・容器

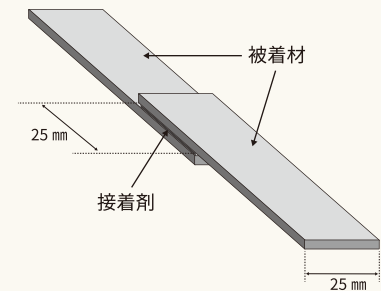
項目	性能
種類	ウレタン樹脂系接着剤
外観	灰色ペースト状
比重	約 1.5
指触乾燥時間 (23°C50%RH)	約 30 分



接着試験結果 (引張せん断試験)

被着材料	接着強度 (N/cm ²) ※代表値
MMA アルミ/MMA アルミ	461
アルマイトアルミ/アルマイトアルミ	470
ステンレス/ステンレス	255
メラミン塗装鋼板/メラミン塗装鋼板	451
FRP/FRP	441
ABS/ABS	314
高質塩ビ/高質塩ビ	372
ALC/ALC	ALC破壊 (88)
煉瓦/煉瓦	煉瓦破壊 (216)
スレート/スレート	スレート破壊 (167)

「引張せん断試験体」 ● 片面塗布 100 ~ 150g/cm²
● 圧縮：1kg/cm²
● 養生：23°C50%RH 7 日



※上記は、試験用組合せでの参考データです。実施工では吸湿性が無いもの同士のべた塗り面接着は避けてください。

注意

- ※ポリエチレン (PE)、ポリプロピレン (PP)、シリコンゴム、フッ素樹脂、テフロン樹脂、EPDM、軟質塩ビ、天然ゴムなどの難接着材料には対応しません。事前に被着材の材質をご確認ください。
- ※空気中の湿気で硬化するため、吸湿性が無いもの同士のべた塗り面接着は避けてください。面状に塗り広げる場合は、クシ目状に塗布できる「クシ目ごて (ヘラ)」をご使用ください。
- ※高温環境に曝される被着材 (下地など) の場合、被着側からの流出成分の影響で接着力が低下する場合があります。

■ ご使用の注意

- ・ 溶剤などで希釈せず、そのままご使用ください。
- ・ アルコールを発散する溶剤やシリコン系、変成シリコン系材料との併用及び同時使用は避けて下さい。(硬化不良の原因となります)
- ・ 被着面の塵埃・水分・油分など十分に除去し乾燥させてからご使用ください。
- ・ 直射日光、火気、湿気、水を避け冷暗所で保管してください。
- ・ 本来の用途以外には使用しないで下さい。

■ 安全上の注意

- ・ 火気のある場所では使用しないでください。
 - ・ 誤って目に入れた場合は、多量の清水で 15 分間以上水洗し、医師の診断を受けてください。
 - ・ 蒸気を吸って気分が悪くなった場合、直ちに作業を中止し、新鮮な空気のある場所に移動し必要に応じ、医師の診断を受けて下さい。
 - ・ 誤って飲み込んだ場合は、口の中を水で清浄し、直ちに医師の診断を受けて下さい。
 - ・ 取り扱いは、手洗いうがいを十分に行ってください。
 - ・ 本来の用途以外には使用しないで下さい。
 - ・ 子供の手の届かない所で保管して下さい。
 - ・ 直射日光、火気、湿気、水を避け冷暗所で保管してください。
- ※詳しくは、安全データシート (SDS) を参照ください。