

鋼製建具及びステンレス製建具用接着剤について

接着剤は「鋼製建具・ステンレス製建具の接着工法に関する品質管理基準」7.3.1 による試験を行い下表の品質に適合しなければならない。

試験項目	試験条件	引張せん断接着強さ
標準養生	23℃50%RH7日	12MPa 以上
高温高湿	標準養生後 60℃90%RH500時間 取出後、23℃1日放置	10MPa 以上かつ標準養生の60%以上 維持すること
熱劣化	標準養生後 80℃500時間 取出後、23℃1日放置	10MPa 以上かつ標準養生の60%以上 維持すること

試験に適合した接着剤の一例は、下記による。

◆アクリル樹脂系接着剤

メーカー名	品番
デンカ(株)	ハードロック M-600-08
デンカ(株)	ハードロック C-355-20
デンカ(株)	ハードロック C-355-SL20
デンカ(株)	ハードロック NS-700M20
デンカ(株)	ハードロック C-356-08
セメダイン(株)	メタルロック Y631
スリーエムジャパン(株)	メタルグリップ
高圧ガス工業(株)	ペガロック 9203
高圧ガス工業(株)	ペガロック 9400
高圧ガス工業(株)	ペガロック 9450

◆ウレタン樹脂系接着剤

メーカー名	品番
コニシ(株)	K U 5 2 4 / K U 硬化剤No.6 (春夏秋用) K U 5 2 4 W / K U 硬化剤No.6 (秋冬春用)
アイカ工業(株)	アイボン WX-781 (春夏秋用) / 硬化剤 WH-520J (硬化剤)
	アイボン WX-781 (冬用) / 硬化剤 WH-520J (硬化剤)
スリーエムジャパン(株)	D P 6 3 1 0 N S
	D P 6 3 3 0 N S