

AV接着剤

- AV接着剤32・AV接着剤52は、AVTSフランジ・AVTS継手等の小口径用に最適の接着剤です。
- AV接着剤62は、大口径用に最適の接着剤です。
- AV接着剤88は、スーパー(C-PVC)専用接着剤です。
- AV接着剤90は、HI専用接着剤です。

●AV接着剤32



100g・500g缶・1kg缶

●AV接着剤52



500g缶

●AV接着剤62



1kg缶

●AV接着剤88



250g・500g缶

●AV接着剤90



500g缶

▼AV接着剤の規格表

品名	種別	記号	容器の色	粘度(CP)	乾燥減量(%)	接着力(kgf/cm ²)	
						15分後	2時間後
AV接着剤32	低粘度速乾性	A	青	100~500	30~50	12.5以上	25以上
AV接着剤52	高粘度速乾性	B	赤	500~3,000	30~50	12.5以上	25以上
AV接着剤62	高粘度遅乾性	B	黄	500~3,000	10~30	—	20以上
AV接着剤90	高粘度速乾性	B	濃紺	500~3,000	30~50	12.5以上	25以上

(100g缶、500g缶、1000g缶すべて筆付缶)

⚠ 取扱い上の注意

※AV接着剤は消防法第2条の危険物第4類第一石油類に該当しますので、保管にはご注意ください。

※缶表示の注意事項をよく読み、守ってお使いください。

▼可着時間と硬化時間温度:20℃、湿度:60%の室温

塗布厚み(mm)	0.2		0.6	
乾燥度	可着時間	硬化時間	可着時間	硬化時間
●AV接着剤32	6~7分	28~30分	8~9分	58~60分
●AV接着剤52	3.5~5分	25~27分	7~8分	55~57分
●AV接着剤62	10~20分	58~62分	26~28分	84~86分

(注) 1.可着時間とは、指触附着、接着可能な状態です。
2.硬化時間とは、指圧摩擦して変化しない状態です。

▼TS継手にAV接着剤を使用した場合の放置時間と接着強度との関係 呼び径13mmについて20℃に於ける引張り最大荷重 ()内接着力

品名	1分	3分	5分	10分	15分	30分	1時間	2時間	3時間	6時間	12時間	24時間
●AV接着剤32	55kg (4kgf/cm ²)	135kg (10kgf/cm ²)	160kg (12kgf/cm ²)	205kg (15kgf/cm ²)	230kg (17kgf/cm ²)	290kg (21kgf/cm ²)	340kg (25kgf/cm ²)	380kg (28kgf/cm ²)	410kg (30kgf/cm ²)	465kg (34kgf/cm ²)	破断	—
●AV接着剤52	128kg (9kgf/cm ²)	180kg (13kgf/cm ²)	220kg (16kgf/cm ²)	256kg (19kgf/cm ²)	285kg (21kgf/cm ²)	340kg (25kgf/cm ²)	380kg (28kgf/cm ²)	420kg (31kgf/cm ²)	445kg (33kgf/cm ²)	490kg (36kgf/cm ²)	破断	—
●AV接着剤62	—	—	—	42kg (3kgf/cm ²)	82kg (6kgf/cm ²)	135kg (10kgf/cm ²)	219kg (16kgf/cm ²)	280kg (21kgf/cm ²)	310kg (23kgf/cm ²)	396kg (29kgf/cm ²)	455kg (34kgf/cm ²)	破断

▼AVビニルパイプ継手接合に必要な接着剤の基準表

呼び径(mm)	13	16	2	25	30	40	50	65	75	10	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
塗布量(g/1ヶ所)	0.9	1.2	1.7	2.0	3.1	5.0	7.1	9.9	12.0	20	30	44	81	126	180	244	318	400	490	
適用接着剤	夏季 ●AV接着剤32又は●AV接着剤52										●AV接着剤62									
冬季	●AV接着剤32										●AV接着剤32又は●AV接着剤62									

AV滑剤



正味重量: 1kg

- ゴム輪接合には、AV滑剤をご使用ください。その他の石けん水・グリス等は絶対使用しないでください。

ゴム輪接合1ヶ所当りの標準塗布量

呼び径(mm)	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
塗布量(g)	4	5	10	15	20	25	35	50	65	90	115	140

使用上の注意

- 使用の際は製品記載の「使用上の注意」をよく読んでお使いください。