

AV接着剤

▼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 (MPa)	
						15分後	2時間後
AV接着剤32	低粘度速乾性	A	青	100～250	30～50	1.25以上	2.5以上
AV接着剤52	高粘度速乾性	B	赤	800～1,500	30～50	1.25以上	2.5以上
AV接着剤62	高粘度遅乾性	B	黄	500～1,500	10～30	—	1.5以上
AV接着剤88	低粘度速乾性	A	茶	200～700	—	—	—
AV接着剤90	低粘度速乾性	A	濃紺	500～800	30～50	1.25以上	2.5以上
AV接着剤100(白)	低粘度速乾性	A	水色	500～800	30～50	1.25以上	2.5以上
AV接着剤102(白)	高粘度遅乾性	B	濃緑	400～1,000	10～30	—	1.5以上

⚠ 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。

▼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	20	25	30	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300
塗布量 (g/1ヶ所)	0.9	1.2	1.7	2.0	3.1	5.0	7.1	9.9	12	20	30	44	59	78	104
適用接着剤	●AV接着剤32 又は ●AV接着剤52 又は ●AV接着剤90 又は ●AV接着剤100(白)											●AV接着剤62 又は ●AV接着剤102(白)			

注1) 上記適用接着剤は種別の速乾性、遅乾性の特性から表したものであり、作業環境条件によってはこの限りではありません。

注2) 継手はTS継手及び大口径継手が対象となります。

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。