

[初期接着性能] 初期立ち上がり引張りせん断接着強さ (N/mm²)

●合板 × 合板

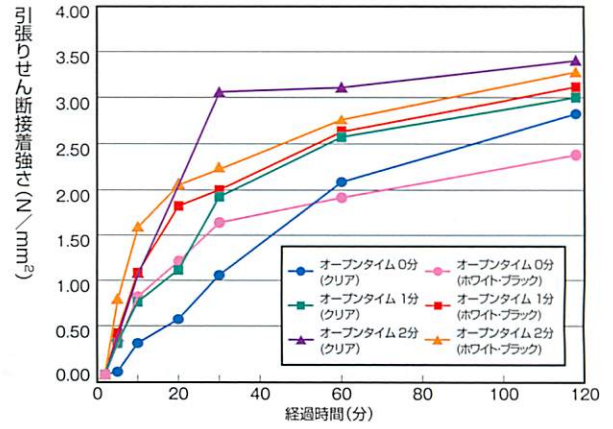
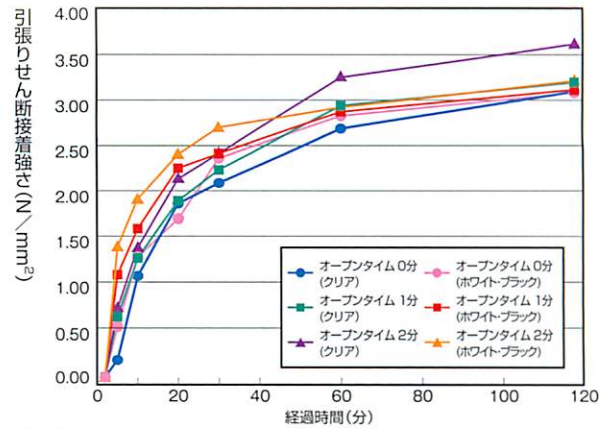
塗布量：片面100μmの両面塗布

硬化時間 (23℃50%RH雰囲気下)	5分		10分		20分		30分		60分		120分	
	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック
オープンタイム 0分	0.28	0.58	1.09	1.34	1.84	1.71	2.05	2.40	2.67	2.81	3.13	3.12
オープンタイム 1分	0.60	1.14	1.32	1.52	1.89	2.29	2.26	2.46	2.95	2.88	3.22	3.14
オープンタイム 2分	0.71	1.40	1.42	1.92	2.18	2.45	2.48	2.68	3.25	2.90	3.61	3.24

●アルミ × アルミ

塗布量：片面100μmの両面塗布

硬化時間 (23℃50%RH雰囲気下)	5分		10分		20分		30分		60分		120分	
	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック
オープンタイム 0分	0.08	0.30	0.30	0.85	0.59	1.22	1.01	1.61	2.17	1.98	2.85	2.42
オープンタイム 1分	0.30	0.45	0.77	1.18	1.17	1.81	1.98	2.00	2.54	2.65	3.00	3.15
オープンタイム 2分	0.40	0.80	1.15	1.59	2.09	2.01	3.01	2.24	3.12	2.74	3.43	3.35



！ポイント

- 空気中の水分により湿気硬化するので、オープンタイムを取ることが有効です。
- 2分以内のオープンタイムで貼り合わせることが望ましい。オープンタイムが2分以上になると接着剤表面に硬化皮膜が形成され、強度が下がる場合があるので注意して下さい。
- 適正オープンタイム及びハンドリング可能時間は、温度湿度及び塗布量により変わるので、事前に確認して下さい。

[各種材料に対する接着性能]

被着材	引張りせん断接着強さ(N/mm ²)	
	クリア	ホワイトブラック
合板	5.07	3.87
柵	5.45	3.94
FRP	7.35	3.84
フェノール	7.15	3.75
PP	0.33	0.30
PE	0.35	0.35
ステンレス	4.35	3.21
ステンレス(*1)	6.53	4.24
銅	11.29	4.85
PP(PP-7F使用)	1.31(*2)	1.21(*2)

※ 23℃ 50%RH × 7日間養生 ※ 塗布量：片面100μmの両面塗布
*1: 2週間養生 *2: プライマーと接着剤界面での破壊

被着材	T形はく離接着強さ(N/mm ²)	
	クリア	ホワイトブラック
軟質塩化ビニル	1.42	4.10
NBRゴム	0.62	3.14
EPDM	0.58	0.24
EPDM (バフがけ)	3.87	3.87
牛革裏面	6.00	2.94
牛革表面	2.95	2.70

[深部硬化性]

温度	硬化時間	1日後		2日後		4日後		7日後	
		クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック
5℃	硬化皮膜厚さ (mm)	0.74	0.86	1.00	1.00	1.45	1.55	1.80	2.10
		1.90	2.04	2.54	2.72	3.35	3.80	4.51	4.86
		2.83	3.10	4.26	4.37	6.00	6.05	7.70	7.68

[耐熱劣化性]

引張りせん断接着強さ(N/mm²)

暴露期間	80℃		100℃		120℃		130℃	
	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック	クリア	ホワイトブラック
1週間	9.77	5.45	9.95	7.05	9.60	7.57	9.70	7.29
2週間	9.98	6.54	9.73	7.53	9.62	7.15	9.58	6.35
4週間	10.04	6.31	9.62	7.54	9.39	7.36	8.95	6.63
8週間	9.94	6.79	9.69	7.34	9.70	6.56	8.05	5.98
12週間	9.84	6.87	9.45	7.25	9.42	5.98	7.19	4.81
18週間	10.20	6.86	9.47	6.75	8.79	5.36	5.86	3.10

※ 23℃ 50%RH × 7日間養生 ※ 塗布量：片面100μmの両面塗布
※ 被着材：アルミ × アルミ

[180°はく離接着強さ]

被着材	はく離接着強さ(kgf/25mm)	
	クリア	ホワイトブラック
PVC	6.12	3.45
PC	5.52	3.98
PS	5.52	3.41
ABS	5.45	3.47
PMMA	5.52	3.55
Ny	3.25	4.22
SPCC	6.25	4.46
Al	6.12	4.74
PP(PP-7F)	1.68	3.43

※ 23℃ 50%RH × 7日間養生 ※ 塗布量：片面200μmの両面塗布
※ 被着材：各種被着材 × キャンバス

【耐薬品性】

薬品	引張りせん断接着強さ(N/mm ²)	
	クリア	ホワイト・ブラック
3%硫酸	5.73	3.72
30%硫酸	5.28	3.08
10%塩酸	5.68	3.22
1%酢酸	5.45	2.98
10%酢酸	5.65	3.01
10%食塩水	7.12	3.75
マシン油	8.85	4.44
IPA	3.62	1.25
n-ヘキサン	1.65	0.20
MEK	1.74	0.14

※23℃50%RH×7日間養生 ※塗布量：片面100μmの両面塗布
 ※被着材：アルミ×アルミ
 ※各薬品中に7日間浸漬。その後23℃50%RH環境下に3日間放置後測定。

使用上の注意事項

●ポリエチレン、ポリプロピレン、ポリアセタール、EPTゴム、ウレタンゴム、フッ素樹脂などにはあまり良く接着しません。

労働安全衛生上・保管上の注意事項

●屋内作業中は、十分に換気を行って下さい。●直接皮ふに触れないよう注意し、皮ふについたときにはウエスなどでふき取った後、石けんなどで良く洗い落として下さい。●誤って目に入れたときはすぐに多量の水で良く洗い医師の手当を受けて下さい。●子供の手の届かない一定の場所に保管して下さい。●直射日光の当たらない5～35℃の屋内に保管して下さい。●開封後は速やかに使い切ってください。●廃棄は中身を完全に使い切ってから産業廃棄物として処理して下さい。

【熱間接着強度】

温度	引張りせん断接着強さ(N/mm ²)	
	クリア	ホワイト・ブラック
-40℃	9.85	9.87
-20℃	8.87	5.78
0℃	7.98	4.74
23℃	7.62	4.75
80℃	3.45	2.54
100℃	3.25	1.74
120℃	3.20	1.58

※23℃50%RH×7日間養生 ※塗布量：片面100μmの両面塗布
 ※被着材：アルミ×アルミ

【冷熱衝撃性】

サイクル数	引張りせん断接着強さ(N/mm ²)	
	クリア	ホワイト・ブラック
500回	10.30	5.73
1000回	9.53	5.46
2000回	9.86	6.24

※23℃50%RH×7日間養生 ※塗布量：片面100μmの両面塗布
 ※被着材：アルミ×アルミ
 ※1サイクル：80℃×1時間⇄-30℃×1時間

容量規格と梱包単位

品名	セメダイン スーパーXゴールド No.777 クリア	セメダイン スーパーXゴールド No.777 ホワイト	セメダイン スーパーXゴールド No.777 ブラック
品番	AX-115	AX-112	AX-114
JANコード	 4901761-502450	 4901761-502214	 4901761-502443
中箱	5本	5本	5本
梱包	20本	20本	20本

◆広い面積の接着には、タックフリータイム8～11分(23℃)の「スーパーX No.8008」をご使用下さい。

スーパーX No.8008	ホワイト	170g・333ml
スーパーX No.8008	ブラック	170g・333ml
スーパーX No.8008	クリア	135ml・333ml
スーパーX No.8008	Lブラック	170g・333ml



詳細は製品安全データシートを参照下さい。

※本カタログに記載の仕様および外観は改良のため、お客さまに予告無く変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※本カタログに記載のデータや各種事項は当社の信頼する代表的な実験値や調査によるもので、保証値ではありません。

※ご使用に当たっては、必ず事前に、本製品がお客さまの使用目的、用途、条件に適合するかどうかを、お客さまご自身で責任をもって判断の上、ご使用ください。

※売主および製造者の責任は、不良が証明された場合の製品の交換であり、付帯する事項すべてを保証するものではありません。

※輸出の際は、営業担当へご確認ください。

●お求めは●

〒734-0026 広島市南区東区水町一丁目9番1号
 有限会社 松谷塗料店
 TEL(082)-282-7727 FAX(082)-282-7746
<http://www.matsutanitoryouten.jp>
[mail://info@matsutanitoryouten.jp](mailto://info@matsutanitoryouten.jp)

セメダイン株式会社

本社 〒141-8620 東京都品川区東五反田4-5-9 ☎(03) 3442-1311
 東京支社 〒141-8620 東京都品川区東五反田4-5-9 ☎(03) 3442-1301
 大阪支社 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-16-10 ☎(06) 4964-5330
 名古屋支社 〒464-0026 名古屋市千種区井上町34 ☎(052) 781-3166
 札幌営業所 ☎(011) 271-4929 北関東営業所 ☎(0280) 92-9639 福岡営業所 ☎(092) 273-2070
 仙台営業所 ☎(022) 284-6167 広島営業所 ☎(082) 249-0941
<http://www.cemedine.co.jp/>

商品に関するお問い合わせはお客様へ
 ☎0120-58-4929(土曜日・休日を除く 10:00~17:00)

スーパーXゴールド No.777(516)10G-3GN