

TopClear rendszer

TopClear / Gelcoat / Fedőbevonat

The TopClear rendszer egy fényes, áttetsző vagy színes, UV-ellenálló és kiváló szerkezetű (100%-ban szilárd) termék. Ecsetes vagy szórható változatban.

Széles körű alkalmazás

- Fa
- Kompozitok
- Üveg, szénuszálak stb....
- Papír, karton, bőr
- Hab (PVC, PU, PS)
- Fém
- Fa, márvány, beton
- Egyéb – kérjük, jelezze kérdéseit.

Alkalmazás

- Kozmetikai munkadarabok befejezése
- Üveg / meleg burkolat
- Lakkozás
- Felületkezelés
- Kis munkadarabok laminálása
- Szén "külső"
- Könnyű kötések, nem szerkezeti kötések
- Szőrfdeszka javítás
- Asztallap, uszony rögzítése
- Átlátszó gélbevonat

Fizikai tulajdonságok SR TopClear 105x gyanta

		SR TopClear 1056 Incolore	SR TopClear 1054 incolore	SR TopClear 1052 incolore
Reaktivitás		gyors	lassú	nagyon lassú
Halmazállapot		Folyékony		
Szín		Átlátszótól a világos sárgáig		
Gardner szín	maximum	2	3	3
Pt-co szín	maximum	200	300	300
Fénytörő index	@ 25 °C	1.4745	1.4749	1.4749
Száraz kivonat	%	100		
Sűrűség	@ 20 °C	1.07		
Viszkozitás (± 20 % mPa.s)	@ 15 °C @ 20 °C @ 25 °C @ 30 °C @ 40 °C	2 500 1 500 900 600 250	2 800 1 600 970 620 280	3 180 1 800 1 080 680 300

SD TopClear 1533 térhálósító

Szín		Világos
Gardner szín		0
Pt-Co szín maximum		50
Fénytörő index	@ 25 °C	1.5002
Száraz	%	100
Sűrűség	@ 20 °C	1.15
Viszkozitás (± 20 % mPa.s)	@ 15 °C @ 20 °C @ 25 °C @ 30 °C @ 40 °C	1 500 1 000 700 500 300

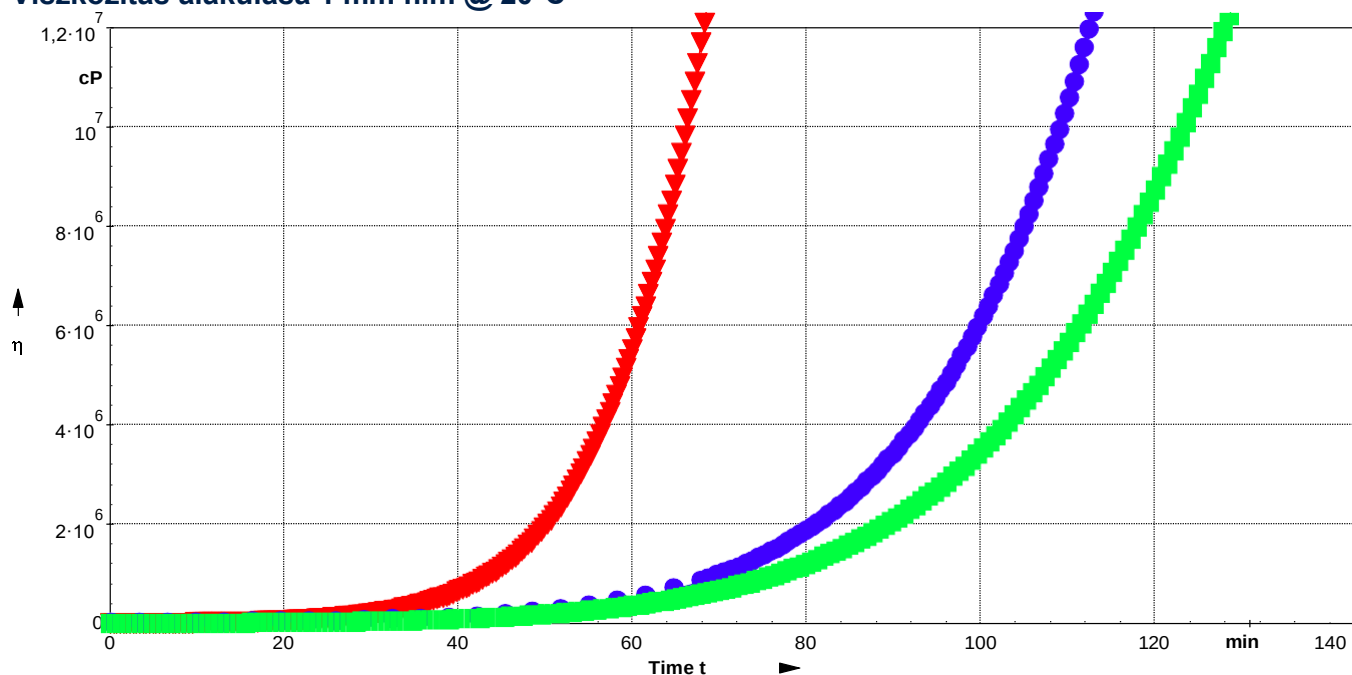
Keverék SR TC 105x / SD TC 1533

	SR TC 1056 / SD 1533	SR TC 1054 / SD 1533	SR TC 1052 / SD 1533
Keverési arány súly szerint térfogat szerint	100 / 66 100 / 62		
Viszkozitás (± 20 % mPa.s) @ 20 °C @ 30 °C	2 000 1 000	2 100 1 100	2 200 1 200
Gél idő @ 20 °C @ 30 °C	50' 40'	80' 60'	105 ' 100'
Üvegesedési hőmérséklet / Tg onset (°C) 24 h @ AT TA +16 hrs @ 40 °C TA + 16 hrs @ 60 °C	60 75 85	60 66 80	52 62 70

Az alkalmazás és felhasználás paraméterei

	SR TC 1056 / SD 1533	SR TC 1054 / SD 1533	SR TC 1052 / SD 1533
Por eltávolítás:	20'	40'	80 '
Száraz csiszolás lehetséges..után :	2 h 30'	3 h 30'	4 h 30'
Második bevonat Minimum Maximum csiszolás után	30' 48 h	60' 48 h	90' 48 h

Viszkozitás alakulása 1 mm film @ 20°C

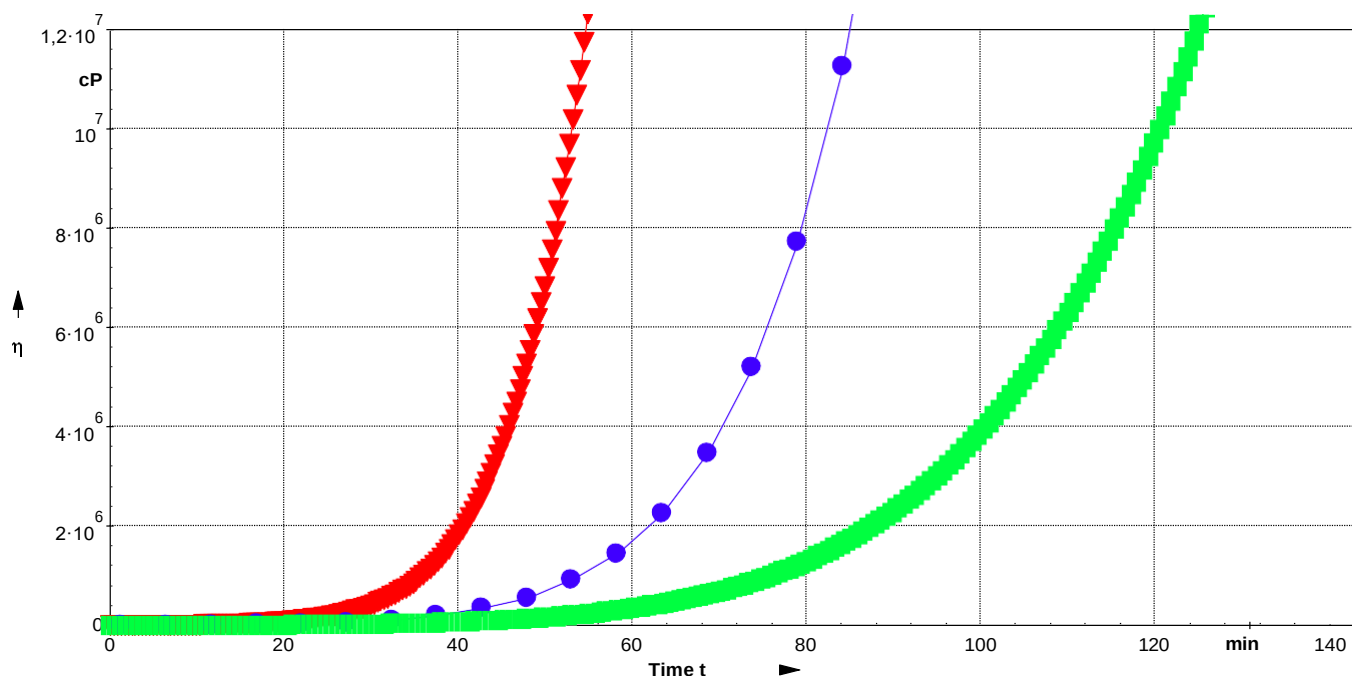


▼ SR TC 1056 / SD 1533 @ 20°C

● SR TC 1054 / SD 1533 @ 20°C

■ SR TC 1052 / SD 1533 @ 20°C

@ 30 °C



▼ SR TC 1056 / SD 1533 @ 30°C

● SR TC 1054 / SD 1533 @ 30°C

■ SR TC 1052 / SD 1533 @ 30°C

UV hatás - WOM-Teszt

		Teszt ideje			
		0 h	500 h	1000 h	1500 h
Fény 60°		90	92	92	92
Szín :					
	L	0	0	0	0
	a	0	0	0	0
	b	0	0	0	0
	dE	0	0	0	0

Felület előkészítése

A felületnek száraznak és tisztának kell lennie, és 120-as szemcsézettel kell csiszolni, olyan por vagy anyag kerülésével, amely zavarhatja a tapadást, például: viaszok, olajok, zsírok vagy felületaktív anyagok. Laminálás vagy gélbevonat felvitele esetén kérjük, forduljon hozzánk a helyes oldószer tekintetében.

Alkalmazás és felhasználás

Alkalmazási hőmérséklet: minimum

15 °C Rázza fel használat előtt.

Készítse elő a megfelelő mennyiséget.

Jól keverje össze mindkét komponenst, az arányok figyelembe vételével. Alkalmazás ne legyen vékonyabb: 5mn

Hígítás / oldószer :

Hígító: Sicomin Thinner Abu

Szórható változat: Hígítsa 15%-ról 30 %-ra közvetlenül a gyanta és térhálósító összekeverése után. Szelep átmérő: 1.5 to 2 mm

Színezés

SR TopClear 1054 fekete

SR TopClear 1054 fehér

SR TopClear 1056 fehér

Keverési arány SD 1533-al

100 g / 54 g súly szerint 100

ml / 58 m térfogat szerint

A TopClear rendszer kompatibilis (10% maximum) a színező rendszerünkkel "Color Paste"

Rendelkezésre álló RAL:

1023 –	Közl. sárga
2011 -	Narancs
3001 –	Biztonsági vörös
3020 -	Jelző vörös
5015 –	Ég kék
6002 –	Levél zöld
7045 -	Telegris
9005 –	Jet fekete
9010 –	Tiszta fehér

Más szín esetében, kérem, jelezze.

Biztonsági figyelmeztetés

Kerülje a vízzel és az oldószerekkel való érintkezést a keverés előtt és után

Kis mennyiségű víz felgyorsíthatja a polimerizációs folyamatot

A magas páratartalom jelentősen csökkentheti a felhasználási időt és csökkenti a termék tisztaságát (buborékok)

Kérjük, használjon védőeszközöket, például kesztyűt, maszkot, védőszemüveget. Kérjük, olvassa el az anyagbiztonsági adatlapot

Raktározás

Használat után zárja vissza szorosan a csomagolást. Tárolási hőmérséklet 5 ° C és 25 ° C között 12 hónap az eredeti zárt csomagolásában, a lejáratí idő nem jelenti azt, hogy a termék nem használható. Kérjük, kérjen szaktanácsot.

Munkaeszközök tisztítása

Használat után gyorsan tisztítsa meg a szerszámokat a Sicomin Thinner Abu-val. A polimerizáció előtt törölje le és távolítsa el a nyomokat oldószerekkel. Polimerizáció után: mechanikus tisztítás.

Vegyi ellenállás

Jó ellenállás savakkal és gyenge bázisokkal szemben. Korlátozott ellenállás a szerves oldószerek ellen. Egyéb: kérjen szaktanácsot.

A tiszta öntött műgyanta mintáin elvégzett vizsgálatok, előzetes gáztalanítás nélkül, acéllemezek között. A következő szabványok szerint végrehajtott mérések

Tensile:	ISO 527-2	
Flexion:	ISO 178	
Compression:	ISO 604	
Shear:	ASTM D732-93	
Charpy impact strength:	NF T 51-035	
DSC glass transition:	ISO 11377-2:1999 -5°C to 180°C under nitrogen gas	
	T_{G1} or Onset:	1 st run at 20 °C/min
	T_{G1} maximum or Onset:	2 nd run at 20 °C/min
Glass transition DTMA:	ISO 11357-1 - T_G onset G' ASTM D4065 - T_G peak G''	Temperature ramp 0°C to 180 °C @ 2°C/min Temperature ramp 0°C to 180 °C @ 2°C/min
Density:	ISO 2811-1	
Viscosity:	ISO 3219 - Rheometer - CP 50 mm - Shear rate 10 s-1	
Gel time:	Crossing of the G'G'' curves method	
GreenCarbon content:	ASTM D6866 or XP CEN/TS 16640 Avril 2014	
UV test	WOM-Test DIN EN ISO 16474-2 Peocess A1	Xenontest : WOM CI 4000 Atlas

JOGI MEGJEGYZÉSEK:

Az írásban vagy szóban megadott információk, a technikai segítségnyújtás és a tárgyalások során, elhangzottak nem jelentik a gyártó felelősségét. Az információkat jóhiszeműen adják, a SICOMIN jelenlegi ismeretei és tapasztalatai alapján, a termékek megfelelő tárolása, kezelése során és normál körülmények között alkalmazzák, a SICOMIN ajánlásainak megfelelően. Azt javasoljuk, a SICOMIN termékek felhasználóinak, hogy néhány gyakorlati kísérlettel ellenőrizzék, hogy a kiválasztott anyagok alkalmasak-e a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz. Az ügyfélnél történő tárolás, az anyagok felhasználása, a késztermékek előállítása és átalakítása nem a SICOMIN ellenőrzése alatt áll, emiatt teljes egészében a felhasználó felelőssége.

A SICOMIN fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. A termékismertetőben megadott összes műszaki adat laboratóriumi tesztekre épül. A ténylegesen mért adatok és az esetleges tolerancia a tőlünk független körülmények miatt változhat.

Ha ennek ellenére vállaljuk a felelősséget, akkor az esetleges kártérítés az általunk szállított áruk értékére korlátozódik. Garantáljuk termékeink állandó minőségét, az értékesítés és a szállítás általános összefüggésében.

A felhasználóknak mindig hivatkozniuk kell az érintett termék helyi termékismertetőinek legfrissebb kiadására, amelyeket kérésre megadunk.