

SR TopClear 1056 / SD Topclear 1533 Système ultra-rapide

Système de revêtement ultra-rapide , brillant, translucide, incolore , transparent, résistant aux UV.

Haut pouvoir garnissant.

Applicable au pinceau ou au pistolet.

Multi supports :

- Bois
- Composites
- Tissus verre, carbone , etc ...
- Papier , carton , cuir , textile ,...
- Mousses PS, PVC, PU...
- Métaux
- Béton, pierre, marbre , plâtre ,...
- * autre (nous consulter)

Applications:

- Glaçage
- Vernissage
- Surfaçage
- Stratification de petites pièces : modélisme, tuning, décor..
- Luminaires , décor
- Finition pièces d'aspect
- Carbone " look "
- Tuning
- Fixation, collage non-structurel , collage de mousse
- Réparation planche de surf , pose de boitier d'aileron
- Table Top ;
- Gelcoat incolore ;

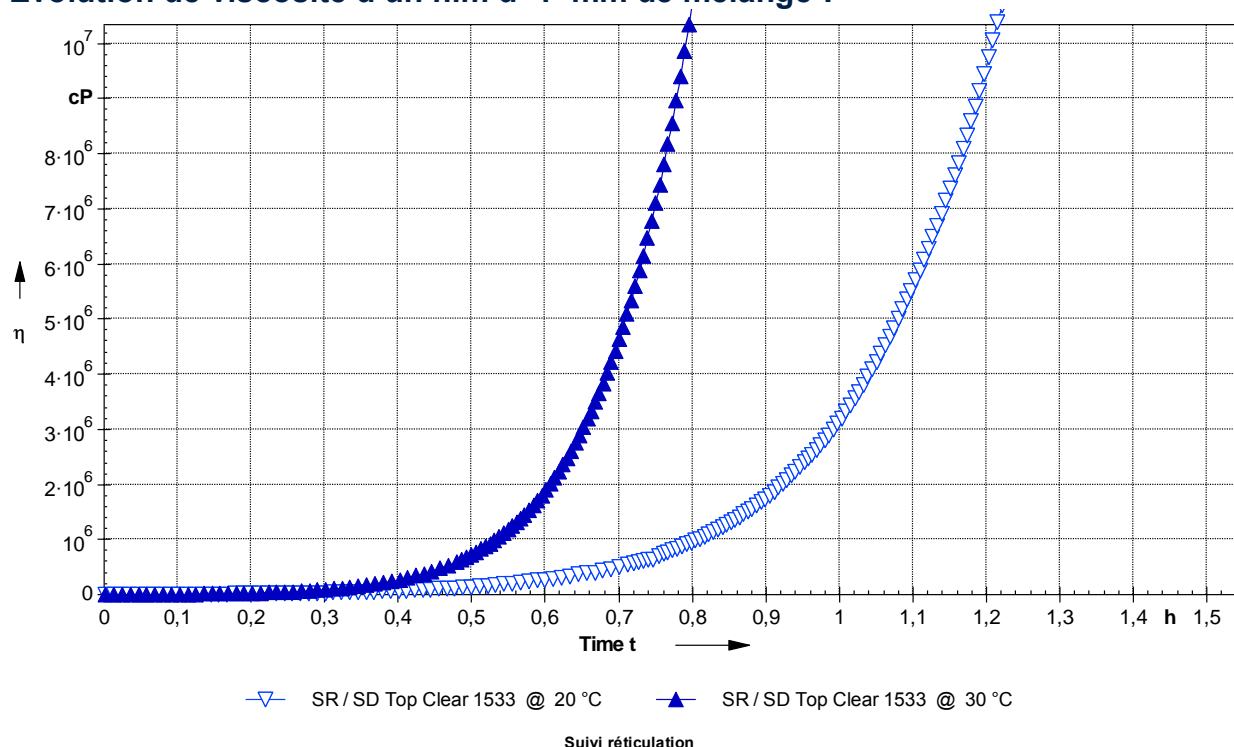
Propriétés Physiques

	SR TOP CLEAR 1056	SD TOP CLEAR 1533
	Resine	Durcisseur
Couleur	Clair Gardner < 2	Clair Gardner < 2
Refractive index (25 °C)	1.4745	1.5002
Extrait sec (%)	100	100
Viscosité (cP.s)		
@ 15 °C	2500 ± 500	1500 ± 300
@ 20 °C	1500 ± 300	1000 ± 200
@ 25 °C	900 ± 180	700 ± 140
@ 30 °C	600 ± 120	500 ± 100
@ 40 °C	250 ± 50	300 ± 60
Indice de réfraction (25 °C)	1.4745	1.5002

Mélange SR Topclear 1056 / SD TopClear 1533

SR 1056 / SD 1533	
Mélange en poids	100 / 66
Mélange en volume	100 / 62
Viscosité initiale (cP.s)	
@ 20 °C	1 600 + 320
@ 30 °C	1 600 + 340
Tg 1 onset (°C) par DSC	
Ambiant 24 hours	62
Ambiant + 16 hrs @ 40 °C	78
Ambiant + 16 h @ 60 °C	89

Evolution de viscosité d'un film d' 1 mm de mélange :



Préparation des surfaces

Le support doit être sec, poncé ou primarisé (nous consulter) sain et propre, exempt de poussière et de substances pouvant interférer sur l'adhésion tel que silicone, huiles, graisses, démoulant, etc

Dans le cas d'une stratification ou d'une application gelcoat , nous consulter pour le choix du démoulant.

Emploi et application :

Température d'application : minimum de 10 °C

Agiter les produits avant emploi.

Préparer la quantité nécessaire à l'application.

Bien mélanger rapidement les deux composants ensemble en respectant les dosages.

Un taux d'humidité élevé dans l'air réduit significativement le temps d'application et la transparence du produit fini,

Temps d'application sans diluant : 5 min.

Systèmes plus lent nous consulter.

Dans le cas d'un ajout de charges allégeantes (Glasscell, microfibres, microballons phénoliques, etc...) les produits seront secs.

Dilution / solvant :

Diluant Sicomin Topclear

Pour application au pistolet, diluer de 5 % à 20 % instantanément après le mélange.

L'ajout de diluant ralentit la polymérisation du système.

Temps de séchage @ 20 °C :

Hors poussières : 20 min

Sec au toucher : 25 min

Ponçage à sec : 2 h 30'

Temps de sur couchage @ 20 °C :

Minimum : 20 min

Maximum sans ponçage : 48 heures

Précautions d'emploi

Utiliser les protections individuelles adaptés, voir les Fiches de Données et de Sécurité - FDS

Eviter tout contact avec l'eau et les solvants avant et pendant le mélange.

Une humidité élevée peut réduire significativement le temps d'utilisation et diminuer la transparence.

Stockage

Après usage, fermer soigneusement les récipients.

Température de stockage entre 5°C et 25 °C.

Stabilité au stockage 6 mois en emballage d'origine fermé.

Un stockage dépassant la date de péremption ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Le cas échéant, Nous consulter.

Nettoyage des outils de travail

Nettoyer rapidement les outils après usage avec le diluant SICOMIN Topclear

Avant polymérisation essuyer et éliminer les traces avec un solvant

Après polymérisation : nettoyage mécanique

Résistance Chimiques

Très bonne résistance aux acides et bases faibles.

Résistance limitée aux solvants organiques.

Autres résistances nous consulter.