

ISOBOND SR 5600 / SD 560x

Adhésif époxy

Système époxy bicomposant pour collage structural.

Durcissement à température ambiante, une simple post cuisson à 40 °C suffit à conférer d'excellentes tenues mécaniques au collage réalisé.

La résine, légèrement thixotropée permet une application verticale en couche mince.

Le système **SR 5600 / SD 560x** adhère sur de multiples substrats : métaux correctement préparés, composites, béton et particulièrement sur le bois.

Dosage en volume simplifié et tolérant: 1 pour 1 pour pouvoir travailler sans balance.

Résine époxy SR 5600

		SR 5600
Aspect		Liquide visqueux translucide
Viscosité (mPa.s)	20 °C	16 000 ± 3 000
Rhéomètre	25 °C	8 000 ± 1 500
CP 50 mm	30 °C	3 500 ± 700
gradient de cisaillement 10 s ⁻¹	40 °C	1 200 ± 250
Densité	20 °C	1.15 ± 0.01
Pycnomètre NF EN ISO 2811-1		
Stockage		24 mois, ne cristallise pas

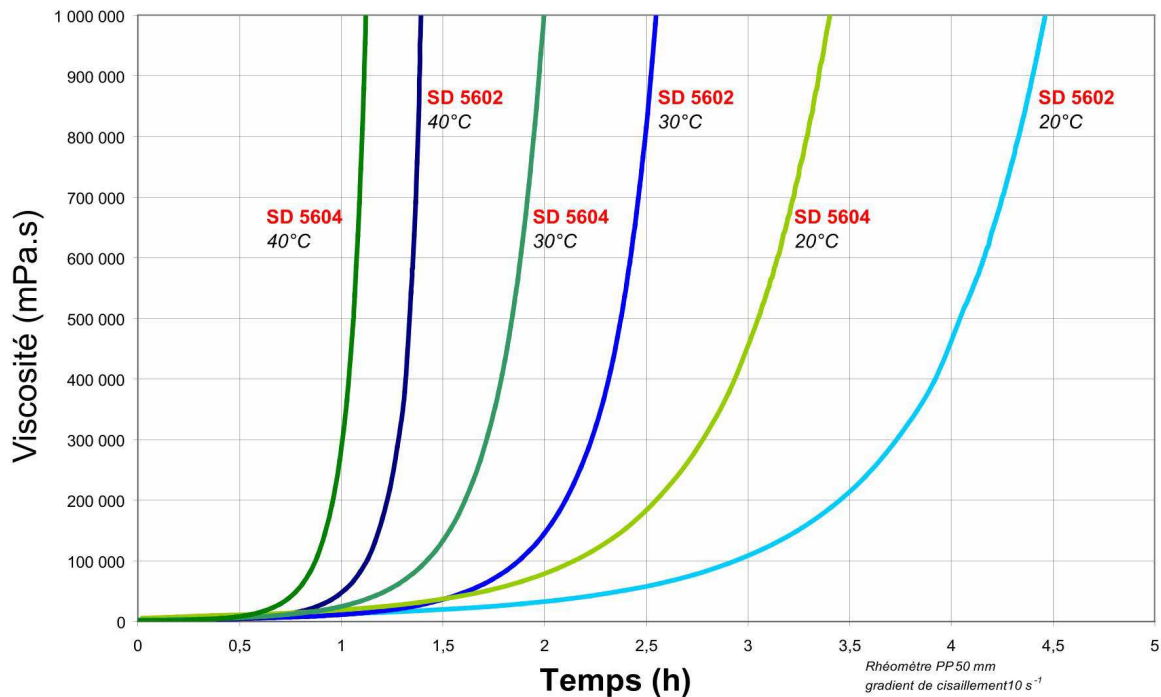
Durcisseurs SD 560x

		SD 5604	SD 5602
Aspect		Liquide visqueux	Liquide visqueux
Couleur		Jaune	Jaune
Réactivité type		Standard	Lent
Viscosité (mPa.s)			
Rhéomètre	20 °C	4 500 ± 900	5 000 ± 1 000
CP 50 mm	25 °C	2 800 ± 600	3 000 ± 600
gradient de cisaillement 10 s ⁻¹	30 °C	1 800 ± 400	2 000 ± 400
Densité		0.99 ± 0.01	0.99 ± 0.01
Pycnomètre NF EN ISO 2811-1			

Propriétés du mélange SR 5600 / SD 560x

		SR 5600 / SD 5604	SR 5600 / SD 5602
Dosage en poids		100 / 85 g	100 / 85 g
Dosage en volume		1 / 1	1 / 1
Viscosité (mPa.s)			
Rhéomètre	20 °C	5 500 ± 1 000	4 500 ± 800
PP 50 mm	30 °C	2 500 ± 500	2 200 ± 400
gradient de cisaillement	40 °C	1 000 ± 200	1 000 ± 200
	10 s ⁻¹		

Réactivité – évolution de viscosité en film de 1 mm



Les informations que nous donnons par écrit ou verbalement dans le cadre de notre assistance technique et de nos essais n'engagent pas notre responsabilité. Nous conseillons aux utilisateurs des systèmes époxydes SICOMIN, de vérifier par des essais pratiques si nos produits conviennent aux procédés et applications envisagés. L'utilisation, la mise en oeuvre et la transformation des produits fournis échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité.

Si notre responsabilité devait néanmoins se trouver engagée, elle se limiterait, pour tous les dommages, à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en oeuvre par vos soins. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de ventes et de livraison.