

Tableau de sélection des RESINES CYANOACRYLATES

Base	Réf	Couleur	Viscosité en mPa.s	Densité en g/cm ³	Temps de prise en secondes				Résistance au cisaillement N/mm ²	Température d'utilisation	USP Class médical	Spécification militaire	Description
					Métal	Elastomère	Plastique	Bois					
Ethyl	2004	Incolore	9	1,06	35	4	2	50	21,1	-55°C + 95°C			Prise rapide. Adapté pour le collage des élastomères. Bonne tenue au vieillissement
Ethyl	2008	Incolore	15	1,06	20	1	2	60	18,3	-55°C + 95°C	CLASS VI		Prise rapide sur les élastomères. Excellente résistance au vieillissement
Ethyl	2011	Incolore	100	1,05	25	2	4	60	21,1	-55°C + 95°C	CLASS VI		Prise rapide sur les plastiques et les élastomères difficiles
Ethyl	2028	Incolore	200	1,05	25	2	4	60	21,1	-55°C + 95°C	CLASS VI		Prise rapide sur les plastiques et les élastomères difficiles
Ethyl	2040	Incolore	450	1,05	50	8	6	nr	21,1	-55°C + 95°C			Adapté pour le collage des métaux. Haute stabilité à l'humidité
Ethyl	2077	Incolore	1000	1,06	30	3	5	>60	21	-55°C + 95°C	CLASS VI		Prise rapide. Adapté pour les matériaux poreux
Ethyl	2999	Incolore	10000	1,08	60	12	15	80	15,8	-55°C + 95°C		Type II Class 4	Gel non coulant pour collage vertical. Compensation de jeux importants
Ethyl modifié	2240	Opaque	2500	1,06	50	10	8	40	28	-55°C + 140°C		Type II Class 3	Bonne résistance aux chocs. Bonne tenue à la température. Souple
Alkoxy	5008	Incolore	70	1,06	40	10	15	nr	13,8	-55°C + 95°C			Faible odeur. Sans trace blanche. Bonne résistance
Primaire	9050	Incolore	1	0,88	Utilisé principalement pour le traitement des matériaux non poreux (PE, PP). S'applique au pinceau ou par pulvérisation. Efficacité du traitement pendant 24 heures								
Dissolvant	9060	Incolore	1	1,06	Séparation des assemblages collés avec des cyanoacrylates, nettoyage des outils ou maintenance des appareils de dépose. Produit 100% actif sans solvant								

(nr : non recommandé)

Maj 25/10/07

Les informations sur cette fiche sont basées sur des mesures et des données que nous croyons exactes. Elles n'ont qu'une valeur significative et nous recommandons aux utilisateurs de faire des essais dans leurs conditions réelles d'emploi.

Précaution d'emploi : Le groupe cyanoacrylate est un terme chimique indiquant qu'il y a un groupe chimique "cyano" qui fait partie de la molécule acrylate. Certains composés de la famille des cyanoacrylates peuvent créer une irritation des muqueuses. Afin de prévenir ce risque nous vous recommandons :

- * Une aspiration au niveau du poste de travail
- * Un contrôle du degré hygrométrique (faible émission de vapeurs entre 50 et 60% HR)
- * Port de gants et de lunettes (les cyanoacrylates collent à la peau en quelques secondes)

Protection de la peau : Porter des gants de protection ou éventuellement des crèmes protectrices
Porter des vêtements à manches longues
Après contact avec la peau, laver à l'eau tiède et au savon ou utiliser le dissolvant 5560. En cas d'irritation ou d'inflammation, consulter un médecin

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale
Eviter si possible le port de lentilles de contact
En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin