

TABLE DE SÉLECTION

RÉSINE	MÉTHODE D'APPLICATION	PRODUIT	COULEUR	UTILISATION	DURCISSEUR	DURETÉ SHORE A 21°C	CLASSE THERMIQUE	RAPPORT DE MÉLANGE RÉSINE DURCISSEUR	VISCOSITÉ EN CPS (RÉSINE-DURCISSEUR)		DURÉE DU MÉLANGE (100 gr.)		TEMPS POUR LE DURCISSEMENT		CARACTÉRISTIQUES
									A 27°C	CPS A °C	A 20°C	HEURES A °C	TEMPS POUR LE DÉBUT DU DURCISSEMENT	TEMPS NECESSAIRE POUR LE DURCISSEMENT COMPLET	
RÉSINES POLIURÉTHANÉES	ENROBAGE ET REMPLISSAGE	DOLPHON CB 1109	Noir	Appareillages électriques et électroniques Circuits imprimés	RE 2018	Très flexible 30 A	F	100 : 15	3.800		70 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Résine noire chargée, utilisée pour l'enrobage d'appareils électriques et électroniques.
		DOLPHON CC-1120-A	Ambre	Bobines - Transformateurs Circuits imprimés Électro-aimants	CC-1120-B	Très flexible 25 A	F	100 : 25	2.000		70 minutes		3-5 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Composé transparent à basse viscosité. Il est conseillé spécialement pour le remplissage d'électro-aimants. Réparable.
		DOLPHON CB-1128-A	Noir	Moteurs - Bobines Transformateurs	CB-1128-B	Flexible 45 A	F	100 : 6	Tixotropique		45 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Révetement flexible conçu pour la protection des bobinages qui doivent travailler dans des conditions difficiles: humidité et agents chimiques.
		DOLPHON CN-1130-A	Crème	Appareillages électriques et électroniques Circuits imprimés	CN-1130-B	Flexible 50 A	F	100 : 10	12.000		50 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Résine autoextinguible réalisée pour l'enrobage d'appareils électriques et électroniques. Il est conforme aux caractéristiques UL 94 V-O.
RÉSINES ÉPOXYDES	IMPRÉGNATION	DOLPHON CC-1118-LV	Transparent	Moteurs électriques Bobines de traction Transformateurs	Incorporé	Rigide 85 D	H	Monocomposant	1 RPM 6.000-9.000 10 RPM 2.000-4.000		12 mois		5-6 heures à 160°C		Composé epoxyde monocomposante légèrement thixotropique pour l'imprégnation d'appareils électriques et électroniques où il est nécessaire une excellente pénétration et un bon revêtement à l'extérieur.
	IMPRÉGNATION ET ENROBAGE	DOLPHON CC-1024-A	Transparent	Transformateurs Bobines Appareillages électroniques	RE-2000	Rigide 75 D	B	100 : 10	1.500		60 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Moyenne vitesse de gélification initiale.
			Transparent		RE-2013	Rigide 75 D	B	100 : 20	1.700		30 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Durcisseur avec minimum pouvoir d'irritation
			Transparent		RE-2001	Semi-rigide 65 D	B	100 : 60	2.000		90 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Resistance aux cycles a température basse.
			Transparent		RE-2008	Flexible 60 D	F	100 : 100	900	80 à 65°C	7 jours	2 heures à 65°C	3-5 heures à 135°C		Excellent pénétration et flexibilité.
			Transparent		RE 400 D	Rigide 75 D	B	100 : 50	1.200		30 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Surface pas collant même à température basse.
		DOLPHON CB-1054-A	Noir	Transformateurs Bobines Stators Appareillages électroniques	CB-1054-B	Flexible 60 D	F	100 : 100	10.000		3-4 semaines	6 heures à 65°C	3-5 heures à 135°C		Conforme aux caractéristiques MIL-T-27 et MIL-I-16923
			Noir		RE-2000	Semi-rigide 70 D	B	100 : 7	3.200		60 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Excellente résistance aux sautes thermiques. Excellente conductibilité thermique. Bonne propriétés physiques et électriques.
			Noir		RE-2008	Flexible 60 D	F	100 : 50	1.800	350 à 65°C	1 semaine	4-6 heures à 65°C	3-5 heures à 135°C		
		DOLPHON CC-1079	Transparent	Transformateurs Bobines Appareillages électroniques	RE-2000	Rigide 85 D	B	100 : 10	4.000		35 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Résine epoxyde pas chargée de classe F avec une résistance élevée d'isolement aux hautes températures.
			Transparent		RE-2008	Flexible 60 D	F	100 : 100	2.000	300 à 65°C	7 jours	4-5 heures à 65°C	3-5 heures à 135°C		
	ENROBAGE ET COULAGE	DOLPHON CR-1035	Rouge	Stators Transformateurs Composants électroniques	RE-2000	Rigide 75 D	B	100 : 7	3.300		60 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Basse viscosité avec bonne pénétration. Excellente conductibilité thermique.
			Rouge		RE-2013	Rigide 80 D	B	100 : 14	3.300		30 minutes		1-2 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Bonnes propriétés électriques et physiques. Facilement usinable après le durcissement.
			Rouge		RE-2001	Flexible 65 D	B	100 : 40	2.300		90 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	
			Rouge		RE 400 D	Rigide 75 D	B	100 : 35	2.000		30 minutes		1-2 heures à 20°C	24 heures à 20°C	
		DOLPHON CB-1078	Noir	Bobines Stators Composants électroniques	RE-2000	Rigide 80 D	B	100 : 5	3.000		60-90 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Moyenne viscosité. Basse exothermicité. Bonnes propriétés électriques et physiques. Coût bas. Facilement usinable après le durcissement.
			Noir		RE-2013	Rigide 85 D	B	100 : 10	2.800		30-40 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	
			Noir		RE-2001	Semi-rigide 70 D	B	100 : 20	2.800		60-90 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	
			Noir		RE 400 D	Semi-rigide 80 D	B	100 : 20	2.700		30-40 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	
		DOLPHON CB-1088	Noir	Transformateurs Bobines Composants électroniques	RE-2000	Flexible 45 D	B	100 : 6	4.000		45-60 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Composé epoxyde flexible pour enrobage de composants électroniques très délicats.
Noir			RE 400 D		Flexible 50 D	B	100 : 25	3.200		30-40 minutes		2-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C		
ENROBAGE (AVEC UNE SPATULE)	DOLPHON CR-1034	Rouge	Moteurs Bobines Stators	RE-2000	Rigide 80 D	B	100 : 5	Tixotropique		60-90 minutes		3-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Tixotropique Bonne conductibilité thermique. Bonnes propriétés électriques. Excellente résistance aux agents chimiques et à l'humidité.	
ENROBAGE (AU PINCEAU) (AU TREMPÉ)	DOLPHON CG-1062	Gris	Transformateurs Bobines Stators	RE-2000	Semi-rigide 80 D	B	100 : 6	Tixotropique		60-90 minutes		3-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Tixotropique Film rigide, semi-rigide Très bonne résistance.	
		Gris		RE 400 D	Semi-rigide 75 D	B	100 : 30	Tixotropique		50-70 minutes		3-4 heures à 20°C	24 heures à 20°C		
ADHÉSIF	DOLPHON CR-1056-B	Rouge	Tissu de verre Fer - Céramique Caoutchouc-matériau divers	CC-1056-A	Semi-rigide 70 D	B	100 : 100	Tixotropique		2 heures		4 heures à 20°C	24 heures à 20°C	Excellent adhésion et pouvoir liant. Flexible. Facilement usinable.	