



DINITROL®



CATALOGUE
MASTICS

MASTICS DE REMPLISSAGE & DE FINITION



MASTIC ALUMINIUM SOFT 6030

- Mastic polyester pour le remplissage d'irrégularités de surface
- Très bonne adhérence sur les tôles d'acier et d'aluminium, fonte de fer et fibre de verre
- Densité élevée grâce aux particules d'aluminium
- Grande facilité de masticage
- Extra-fin et non poreux
- Temps de prise : environ 5 minutes
- Temps de séchage : environ 25-30 minutes à 20°C

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13016	Mastic polyester aluminium Soft 6030	6	Boîtes 2 Kg



MASTIC MULTI-FONCTIONS POLYSTAR 6050+

- Mastic polyester à base de résines nouvelle génération pour le remplissage d'irrégularités profondes, de surface et finition
- Adhérence sur tous supports métalliques
- Grande facilité de masticage et bonne capacité d'allongement à la spatule
- Extra-fin et non poreux
- Temps de prise : environ 5 minutes
- Temps de séchage : environ 25 minutes à 20°C

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13023	Mastic polyester multi-fonctions Polystar 6050+	6	Boîtes 2 Kg



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉF.
Set spatules de mélange	17048
Masque Elipse Intégra P3 RD	19105
Gants jetables super latex	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19084

MASTIC SPÉCIAL PLASTIQUES FLEXOPLAST 6070

- Mastic polyester à base de résines nouvelle génération pour la réparation des éléments plastiques suite aux éraflures, rayures, réparations par collage, soudage ou agrafes
- Permet également de combler les inégalités et les porosités
- Offre une grande flexibilité pour rendre aux profils, aux contours endommagés et aux plastiques collés leur aspect d'origine
- Grande facilité de masticage et bonne capacité d'allongement à la spatule
- Extra-fin et non poreux
- Temps de prise : environ 5 minutes
- Temps de séchage : environ 25 minutes à 20°C



RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13036	Mastic polyester spécial plastiques Flexoplast 6070	6	Boîtes 0,5 Kg

MASTIC ÉTAIN À FROID METALU 6090

- Mastic polyester renforcé de poudre d'aluminium pour le remplissage, garnissage et renfort des éléments de carrosserie
- Peut être scié, percé, fraisé ou même taraudé
- Dureté élevée et haute résistance mécanique
- Haute stabilité thermique (jusqu'à 30 min. à +220°C sans perte d'adhérence)
- Grande facilité de masticage et bonne capacité d'allongement à la spatule
- Extra-fin et non poreux
- Temps de prise : environ 5 minutes
- Temps de séchage : environ 25 à 30 minutes à 20°C



RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13041	Mastic polyester étain à froid Metalu 6090	6	Boîtes 1,3 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉF.
Set spatules de mélange	17048
Masque Elipse Intégrale P3 RD	19105
Gants jetables super latex	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19084





MASTIC UNIVERSEL VERT 6051

- Mastic polyester universel à base de résines nouvelle génération pour le remplissage d'irrégularités profondes, de surface et finition
- Adhérence sur tous supports métalliques
- Grande facilité de masticage, bon étalement à la spatule et excellente ponçabilité
- Extra-fin et non poreux
- Temps de prise : environ 5 minutes
- Temps de séchage : environ 25 minutes à 20°C
- Faible teneur en styrène

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13140	Mastic polyester universel vert 6051	6	Boîtes 1,8 Kg



MASTIC FIBRE DE VERRE 6089

- Mastic polyester renforcé de fibres de verre pour le remplissage d'irrégularités profondes et pour la réparation d'éléments de carrosserie perforés non porteurs
- Excellente adhérence sur tôles d'acier, fer, alliages légers et plastiques renforcées de fibre de verre (GRP/GfK)
- Densité élevée et pas d'enterrement de surface
- Grande facilité de masticage et bonne capacité d'allongement à la spatule
- Extra-fin et non poreux
- Temps de prise : environ 5 minutes
- Temps de séchage : environ 30 minutes à 20°C
- Faible teneur en styrène
- Recouvrable avec un mastic polyester standard, de finition ou avec notre mastic polyester pistolable

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13170	Mastic polyester fibre de verre 6089	6	Boîtes 1,5 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE



PRODUIT	RÉF.
Set spatules de mélange	17048
Masque Elipse Intégra P3 RD	19105
Gants jetables super latex	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19084

MASTIC/APPRÊT PISTOLABLE 6060

- Mastic polyester pistolable non poreux pour la préparation des zones réparées irrégulières et pour l'isolation des fonds en évitant les remontées de peroxyde
- Pouvoir couvrant élevé et excellent nivellement de la surface
- Temps de prise : environ 20 à 25 minutes
- Faible teneur en styrène

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13028	Mastic/Apprêt polyester pistolable 6060	6	Boîtes 1,5 Kg



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉF.
Masque Elipse Intégra P3 RD	19105
Gants jetables super latex	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19084



MASTICS SÉCHAGE PAR INFRAROUGE

MASTIC I.R. EXPRESS 6052

- Mastic polyester à base de résines nouvelle génération pour le remplissage et l'égaiation de zones bosselées en process Spot Repair
- Adhérence sur tous métaux et sur la quasi-totalité des plastiques automobiles
- Grande facilité de masticage, bon étalement à la spatule et excellente ponçabilité
- Micro-fin et non poreux
- Temps de prise : environ 5 minutes
- Temps de séchage : entre 2 à 5 minutes suivant le modèle de sècheur utilisé (ondes courtes/moyennes)
- Idéal pour les opérations de réparations localisées sur véhicules

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13123	Mastic polyester I.R. Express 6052	6	Boîtes 0,5 Kg
13124	Mastic polyester I.R. Express 6052	6	Boîtes 1,5 Kg



PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉF.
Sècheur Infrarouge IRT 2 PrepCure	800433
Masque Elipse Intégra P3 RD	19105
Gants jetables super latex	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19084



RÉSINES POLYESTER



SET RÉSINE DE RÉPARATION & DE MOULAGE 6910

- Set complet pour les travaux de réparation sur fibre de verre, métal, bois et plastiques durs (coque de bateau, etc...) mais également pour les opérations de mise en forme et de moulage
- Composition du set :
 - 2 Résines de réparation et de moulage
 - 2 Durcisseurs
 - 2 Sachets 1m² de mat de verre
 - 2 Spatules pour mélange

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13068	Set de résine polyester de réparation & de moulage 6910	1	Set (2 x 1 Kg)



RÉSINE DE RÉPARATION & DE MOULAGE 6910

- Résine polyester composée d'un additif T3 pour les travaux de réparation sur fibre de verre, métal, bois et plastiques durs mais également pour les opérations de mise en forme et de moulage
- Très bonne adhérence sur le métal, le bois et les plastiques renforcés de fibre de verre (GRP/GfK)
- Grand pouvoir garnissant
- Résistance permanente et réparation imperméable après séchage à cœur
- Utilisable à basse température
- Temps de prise : environ 7 à 14 minutes
- Temps de séchage : environ 2 heures à 20°C

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13069	Résine polyester de réparation & de moulage 6910	6	Bidons 1 Kg
13070	Résine polyester de réparation & de moulage 6910	1	Bidon 5 Kg

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉF.
Set spatules de mélange	17048
Mat de verre / Toile tressée	13074 / 13075
Masque Elipse Intégra P3 RD	19105
Gants jetables super latex	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19084



MATÉRIEL & ACCESSOIRES

TOILE TRESSÉE

- Fibre de verre sous forme de toile tressée à haute densité pour la réparation des trous sur éléments de carrosseries et matières synthétiques renforcées
- Haute résistance mécanique
- À utiliser en combinaison avec la résine polyester de réparation et de moulage 6910

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13074	Toile tressée	1	Sachet 1 m ²



MAT DE VERRE

- Fibre de verre non tissée pour la réparation de trous, éléments endommagés sur arêtes et bords arrondis
- Permet de renforcer le matériau et d'accentuer la résistance aux chocs
- À utiliser en combinaison avec la résine polyester de réparation et de moulage 6910

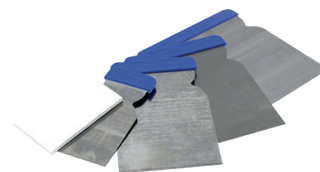
RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
13075	Mat de verre	1	Sachet 1 m ²



SET SPATULES DE MÉLANGE

- Spatule avec protection plastique anti-coupure pour l'application des mastics polyester
- Composition du set :
 - 1 Spatule métallique 5 cm
 - 1 Spatule métallique 8 cm
 - 1 Spatule métallique 10 cm
 - 1 Spatule métallique 12 cm
 - 1 Spatule caoutchouc

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
17048	Set spatules de mélange	1	Set de 5



CALE À MASTIC

- Cale flexible en matière synthétique pour l'application des mastics polyester

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
17050	Cale à mastic	1	Pièce



"LE SAVIEZ-VOUS ?"

LES MASTICS POLYESTER

Les mastics polyester contiennent, dans leur composition, différentes résines polyester (incluant du styrène). Notre développement constant vers des taux de styrène de moins en moins élevés vous permet de travailler avec des mastics de dernière génération, avec un taux de styrène inférieur aux résines polyester actuelles et dégageant ainsi moins d'émissions de styrène lors des applications et de leur polymérisation.

Nota : Recommandations des Carsat de France (assurance maladie, risques professionnels) préconisant l'emploi des mastics avec une teneur en styrène inférieure ou égale à 15%.

MASTIC MULTI-FONCTIONS

Mastic polyester nouvelle génération allégé, grande finesse. Il peut être utilisé en remplissage ou en finition grâce à sa nouvelle texture. Grande capacité d'application sur divers supports (acier, tôle galvanisée, tôle électro-zinguée, tôle peinte avec ou sans sous-couche, alliages aluminium ou acier).

Les plus produits :

- Très bonne capacité d'allongement et d'élasticité
- Extra-fin et non poreux
- Excellente ponçabilité même pour des applications en épaisseur
- Séchage rapide en 25 minutes environ (y compris les contours)

MASTIC UNIVERSEL VERT

Mastic polyester bi-composant permettant, par sa grande capacité d'application, d'être employé sur de nombreux supports tels que l'acier, tôle galvanisée, tôle électro-zinguée, tôle recouverte d'une sous-couche (apprêt polyester ou apprêt garnissant), tôle peinte saine (laques 2K acryliques, devant être poncées pour un résultat mat), les plastiques renforcés de fibre de verre, les polyuréthanes durs et différents alliages aluminium. Formulation à base de résines nouvelle génération.

Les plus produits :

- Bonne capacité d'allongement à la spatule
- Excellente ponçabilité
- Extra-fin
- Non poreux
- Séchage rapide en 25 min (y compris sur les contours)

"LE SAVIEZ-VOUS ?"

MASTIC ALUMINIUM SOFT/DOUX

Mastic polyester bi-composant aluminium conçu pour le remplissage d'irrégularités de surface. Très faibles poussières de ponçage. Pas d'enterrement de surface et très facile à poncer. Densité élevée grâce aux particules d'aluminium.

Les plus produits :

- Grande facilité de masticage
- Très bonne adhérence sur les tôles d'acier et d'aluminium, fonte de fer et fibre de verre
- Extra-fin
- Non poreux
- Sans amiante

MASTIC FIBRE DE VERRE

Mastic polyester armé de fibres de verre spécialement conçu pour le remplissage d'irrégularités profondes et la réparation d'éléments de carrosserie perforés non porteurs et de zones rouillées. Il ne nécessite pas l'ajout de tissu de verre.

Les plus produits :

- Application directe sur les surfaces métalliques
- Grand pouvoir garnissant et excellente adhérence sur les supports
- Flexibilité permanente
- Séchage rapide en 25 minutes environ (y compris les contours)

MASTIC ÉTAÏN À FROID

Mastic polyester offrant une grande dureté et résistance mécanique. Très polyvalent et efficace, il peut s'utiliser en carrosserie automobile (tôle d'acier, fonte et aluminium comme bas de caisse, longerons, portières et pavillons), en carrosserie poids lourds (cabines, ridelles alu, caisses alu et finitions des citernes) mais également en mécanique (fissures de carters, culasses fendues, groupe moteur, fuites de réservoir d'essence, ...).

Les plus produits :

- Remplace l'étain dans la carrosserie automobile
- Peut être scié, percé, poncé ou fraisé
- Possibilité de tarauder un pas de vis
- Garde sa couleur aluminium après ponçage
- Haute stabilité thermique (jusqu'à 30 min à +220°C sans perte d'adhérence)

"LE SAVIEZ-VOUS ?"

MASTIC SPÉCIAL PLASTIQUES

Mastic polyester conçu pour la réparation des plastiques automobiles. Permet de combler les inégalités et porosités. Adhère sur différents supports (plastiques, tôles zinguées, laques bi-composant poncées mates, plastiques renforcés de fibre de verre polyester et époxy).

Les plus produits :

- Très grande flexibilité et élasticité
- Facile à poncer
- Non poreux
- Séchage rapide en 25 minutes environ

LES PRÉCONISATIONS

		Support									Couleur	Granulo- métrie	Temps de prise selon température et épaisseur	Résistance à la chaleur
		Acier	Aluminium	Galvanisé	GfK*	Plastiques	Bois	Apprêt Acry-fill	Apprêt Époxy	Polyester bi-composant				
DINITROL	Multi- Fonctions (6050+)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Beige	Extra-Fin	20 à 30 min	100°C
	Aluminium (6030)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Aluminium	Fin	25 à 30 min	80°C
	Fibre de verre (6080)	x			x		x	x	x	x	Vert	Rugueux	25 à 30 min	90°C
	Étain à froid (6090)	x	x								Aluminium	Rugueux	25 à 30 min	180°C
	Spécial plastiques (6070)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Anthracite	Extra-fin	20 à 30 min	80°C
CARCOATING SOLUTION	Multi- Fonctions (6059)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Blanc	Fin	20 à 30 min	100°C
	Aluminium (6039)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Aluminium	Fin	25 à 30 min	80°C
	Fibre de verre (6089)	x			x		x	x	x	x	Vert	Rugueux	25 à 30 min	90°C
	Étain à froid (6099)	x	x								Aluminium	Rugueux	25 à 30 min	180°C
	Spécial plastiques (6079)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Anthracite	Extra-Fin	20 à 30 min	80°C
	Universel vert (6051)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Vert	Extra-Fin	20 à 30 min	100°C



dinitrol@dinitrol.fr
www.dinitrol.fr