

ASI MP54000 SERIES

Colles structurales époxy



Gamme ASI

- **MP54000 SERIES**
Colles structurales époxy
- MP55000 SERIES
Colles structurales méthacrylates
- Colles instantanées cyanoacrylates

Les colles structurales époxy ASI MP54000 SERIES sont des colles bi-composants pour le collage, le remplissage et l'encapsulation.

Les performances des colles époxy ASI MP54000 SERIES

Performance en tenue mécanique
Excellentes propriétés de durabilité
Bonne résistance aux impacts et vibrations
Large spectre d'adhésion
Permet d'assembler des matériaux aux comportements mécaniques différents
Prend à température ambiante de 5 min à 90min de prise, le cycle de polymérisation peut être accélérer en chauffant
Sans solvant
Permet de remplir des jeux importants
Large gamme de viscosité et de temps de prise pour s'adapter aux impératifs de production
Des produits transparents et des solutions opaques pour protéger contre les intrusions.
Une solution grade alimentaire contact indirect
Permet de remplacer les fixations mécaniques : rivetage, boulonnage, soudure

Les avantages du packaging doubles cartouches

Ces produits sont disponibles en doubles cartouches de 50ml et 400ml
Plus de pesée, de mélange à faire, la dépose se fait à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique
Permet de limiter le contact avec le produit
Pas de nettoyage
Facile et rapide

POLYTEC vous propose également une gamme d'**accessoires de dépose** :

Pistolet bi-composant tous rapports de mélange manuel ou pneumatique

Mélangeur statique standard ou raccourcis pour limiter les pertes de produits



Polytec France

Département « Technologies des Polymères »

Tel. +33 (0)1 49 65 69 00
Tel. +33 (0)1 57 21 40 68
info@polytec.fr

A propos de la gamme: époxy ASI MP54000 SERIES

Produit	Description	Ratio	Viscosité (cps)	Temps de travail	T° min/max	Cisaillement (sur Al)
MP5405	Prise rapide, fluide existe (existe noir)	1:1	12.500	3-5 min	-40°C/130°C	2300 Psi
MP54110	Excellente résistance à l'humidité, aux UV, aux produits chimiques (existe en gris)	1:1	15.000	8-12 min	-40°C/130°C	2300 Psi
MP54125	Très bonne tenue au pelage. Excellente résistance à l'humidité et aux produits chimiques (existe en gris)	1 :1	6.000	25 min	-50°C/120°C	2300 Psi
MP54190	Long temps de travail Excellente tenue au pelage (existe en gris)	1 :1	80.000	60 min	-60°C/150°C	3000 Psi
MP54270	Résine de remplissage pour les applications électroniques (existe en noir)	1 :1	20.000	60 min	-60°C/110°C	1800 Psi
MP54420	Très bonne tenue aux cisaillements et au pelage	2 :1	35.000	20 min	-60°C/150°C	4500 Psi
MP54750	Excellente résistance à l'eau, aux acides, aux bases et à la plupart des solvants organiques FDA contact alimentaire indirect	1 :1	15.000	60 / 90min	- 15°C/120°C	2500 Psi

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive, pour toute autre demande, n'hésitez pas à nous contacter.



A propos de ADHESIVES SYTEMS Inc

Fabricant de colles à prise rapide cyanoacrylates et anaérobie et de colles structurales époxy et méthacrylates. ADHESIVE SYSTEMS Inc maîtrise toute la chaîne de fabrication de la synthèse du polymère jusqu'au packaging.

Les solutions ADHESIVE SYSTEMS Inc sont utilisées dans des domaines d'application variés :

- Automobile
- Médical
- Assemblage mécanique
- Plasturgie, composites...

Polytec est distributeur de ADHESIVES SYTEMS Inc