

ELASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE AU SERVICE DE LA MAINTENANCE FERROVIAIRE

serilor[®] PROTEC

PROTECTIONS MOULÉES ANTI-BRUIT ET USURE
POUR TRÉMIES DE BALLASTIÈRES



PERFORMANCES TECHNIQUES

HAUSSE DU NIVEAU DE SÉCURITÉ PAR LA RÉDUCTION DU BRUIT

Résultat obtenu sur site : 14 à 16 dB de réduction acoustique = le niveau de bruit sur le chantier est divisé par 40 :

- => Meilleure réception des annonces et alarmes sonores
- => Communication verbale facilitée
- => Amélioration des conditions de travail, ainsi que de la qualité du travail fourni

DIMINUTION DE LA «POLLUTION» ENVIRONNEMENTALE : réduction de la gêne des riverains particulièrement importante en zone dense et compte tenu du travail de nuit et de Week-End.

USURE DES TRÉMIES RÉDUITE : tôle entièrement protégée par le polyuréthane

Voir sur Youtube « SILENCE ON BALLASTE » (film réalisé par la SNCF)  <https://youtu.be/9-ixFSjj2Yk>

AVANTAGES DU POLYURÉTHANE serilor® PROTEC

- PIÈCES OBTENUES GÉNÉRALEMENT PAR COULÉE BASSE PRESSION : PRIX D'OUTILLAGE RÉDUIT ET DÉLAIS RAPIDES
- La souplesse du serilor® PROTEC lui permet de s'adapter aux supports dégradés ou déformés
- Haute résistance chimique (huiles, solvants, hydrocarbures...)
- Haute résistance mécanique (abrasion, arrachement, déchirure...)
- Formule adaptée à l'utilisation en extérieur (résistance aux UV, à l'hydrolyse, etc.)
- Souplesse et flexibilité adaptable en fonction de la dureté choisie
- Excellente résistance aux charges de plusieurs tonnes sans déformation rémanente
- Excellente tenue dans le temps (y compris en milieux industriels sévères)
- Collage sur tous types de matériaux
- Inodore et non salissant
- Nettoyage et entretien facile

MAINTENANCE

- Facilité de pose et de maintenance grâce au système d'accroche développé par FIMOR (clips).
- Plusieurs systèmes de fixation au choix : amovibles (rivets ou clips) ou permanents (collage).



LA GAMME FIMOR AU SERVICE DU FERROVIAIRE

FIMOR PROPOSE AUX SOCIÉTÉS FERROVIAIRES :

- aide à la définition des caractéristiques techniques (matière, dureté, épaisseur, forme...).
- le meilleur rapport prix outillage/quantité de pièces.
- la réalisation de prototypes à coûts réduits.



www.fimor-polyurethane.com



210 rue du Polygone - F - 72058 - LE MANS
Tel : +33 2 43 40 66 00 Fax : +33 2 43 40 00 95 email: pur@fimor.fr

