
SIMSON MSR BEDDING COMPOUND

Le Simson Marine Special Range est une gamme de colles et mastics, développée spécialement pour la construction navale.

La gamme contient les produits suivants :

- Simson MSR Bedding Compound
- Simson MSR Construction Adhesive
- Simson MSR Deck Caulk
- Simson MSR Glass Adhesive

PRODUIT

Simson **MSR Bedding Compound** est une colle/mastic élastique, monocomposant à base de MS Polymer. Le produit durcit rapidement.

APPLICATIONS

Mastic adhérent entre les ponts en acier, aluminium, polyester et bois et le pont teck. Convient également pour le collage/l'étanchéité d'un faux-pont en contre-plaqué étanche sur un faux-pont en acier, aluminium, polyester ou bois.

CARACTERISTIQUE

- Ne contient ni solvant ni isocyanates.
- Elasticité permanente aux température entre -40 à +100°C.
- Mise en œuvre aisée aux températures entre 5 et 35°C.
- Durcissement neutre, inodore et rapide.
- Compatible à la plupart des peinture industrielles à base de résine alkyde et dispersion.
- Très bonne résistance aux rayon UV et au vieillissement ; résistance prolongée à l'eau douce et l'eau salée.
- Simson **MSR Bedding Compound** contribue à l'isolation acoustique et l'amortissement des vibrations.

ADHERENCE

En général le Simson **MSR Bedding Compound** a une bonne adhérence sans primaire sur les supports en bois et acier laqué. En cas de hautes exigences d'adhérence, à en cas de hautes charges thermiques ou physiques, ou sous conditions humides, il est recommandé d'utiliser le Simson Primer P sur les surfaces en bois et Simson Primer M sur métaux. Pour la mise en œuvre et la consommation de Simson Primer Met Simson Primer P consulter les fiches techniques correspondantes. Pour une bonne adhérence il faut que les supports soient propres, séchés et dégraissés.

Pour l'usage optimal de la haute élasticité du Simson **MSR Bedding Compound** une couche de colle de 2 mm au minimum est à préférer.

MISE EN ŒUVRE

Le Simson **MSR Bedding Compound** s'applique facilement à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé.

Eventuellement on peut frotter le Simson **MSR Bedding Compound** après le durcissement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière première	: MS Polymer
Type	: élastique
Système de polymérisation	: alkoxy (durcit à l'humidité)
Poid spécifique	: 1.4
Formation de pellicule (début)	: 30-40 min./20°C/50% H.R
Hors poussière	: <6.5 heures /20°C/ 50% H.R
Durcissement après 24 heures	: 2-3 mm /24 heures/20°C/ 50% H.R
Fluage 25 mm /20°C	: > 5 mm
Extrusion	: bonne
Teneur en matière sèche	: 100%
Pénétration (0.1 mm/20°C)	: 180
Shore A	: 32
Traction à 100% élongation	: 0.6 Mpa (DIN 52455, 5.2)



Traction maximal	: 1.4 Mpa (DIN 52455, 5.2)
Elasticité à rupture	: 300% (DIN 52455, 5.2)
Résistance aux températures	: longue durée -40°C à 100°C Courte durée (30-60 min) 180°C
Conditionnement	: cartouche 290 ml; poche 600ml; fûts sur demande
Couleur	: gris

STABILITE AU STOCKAGE

12 mois dans un local sec à température entre +5 et +30°C en emballage d'origine non entamé.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Pas de précautions spéciales nécessaire. Consulter la fiche de sécurité.

CLASSIFICATION DE TRANSPORT

Néant.