

## **FICHE TECHNIQUE**

### **MSA 100 – MS joint colle 290ml blanc**

#### **Description de produit**

MS joint colle est un produit d'étanchéité de haute qualité, professionnel et universel et un colle de construction et assemblage à base de la technologie hybride, qui durcit sous l'influence de l'humidité de l'air jusqu'à un caoutchouc à élasticité permanente.

#### **Avantages**

- Collage et étanchéification universel pour des applications à l'intérieur et extérieur.
- Solide, élasticité permanente.
- Sans isocyanate, solvant et silicone.
- Irrétrécissable et sans bulles.
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries, à l'humidité et à la moisissure.
- Adhère parfaitement sans apprêt sur la plupart des surfaces, mêmes humides.
- Polymérisation neutre, presque inodore.
- Non corrosif pour les métaux.
- Haute résistance mécanique et modules E.
- Absorbe les vibrations acoustiques et mécaniques.

#### **Applications**

MS joint colle est spécifiquement développé comme scellant universel pour l'étanchéité élastique durable des joints et le collage de PU, PVC, plastiques durs, émail, céramiques, cuivre, plomb, zinc, aluminium, métaux, alliages, acier inoxydable et verre. Peut également être utilisé pour coller différents matériaux de construction tels que la pierre, le béton, le gypse, le HPL et les panneaux de fibres de ciment, le bois et les systèmes de peinture.





#### **Mode d'emploi**

Appliquer la colle en bandes verticales 'ventilant'. Distance mutuelle entre les bandes de 10 à 20 cm. Ne pas appliquer en points! Il est recommandé d'utiliser un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur pour supporter le joint pendant les 24 premières heures et pour s'assurer que la colle a la bonne épaisseur. Pour d'autres questions, veuillez contacter notre service technique.

#### **Information supplémentaire**

100% Modulus	N/mm <sup>2</sup>	1,35 MPa
Valeur d'extrusion	@3mm/4 bar	150 g/min
Température d'application		+5°C jusque +40°C
Base		Hybride
Temps de durcissement		± 2-3 mm/24h
Densité		1,58 g/ml
Allongement à la rupture		400%
Résistance à l'écoulement	ISO 7390	< 2 mm
Résistance au gel pendant le transport		jusque -15°C
Mouvement du joint		25%
Shore-A dureté	DIN 53505	52 Shore A
Formation de peau	@23°C/55% RH	10 minutes
Résistance à la température		-40°C jusque +90°C

**Certificats**

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3:S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Emicode EC1 Plus
	Emission Certificate M1
	ISEGA
A+ (Eurofins ISO 16000)	

**Limitations**

- Ne convient pas pour PE, PP, PC, PMMA, PTFE, surfaces en néoprènes et bitumineux
- Ne convient pas pour la pierre naturelle et les miroirs
- Ne convient pas en combinaison avec le chlore (piscines)

**Préparation de la surface et finition**

Temps d'application: +5°C jusque +40°C (pour la surface et l'environnement). La surface doit être propre, sec et supportable. Bien dégraisser la surface avec le dégraissant à base d'eau DGR. MS joint colle adhère parfaitement sans apprêt sur la plupart des surfaces non-poreuses. Traiter d'abord les surfaces poreuses avec notre apprêt Finixa. Avant l'application, tester d'abord la surface sur son adhérence. Finition lisse avec solvant dégraissant.

**Recouvrable**

MS joint colle est facile à peindre avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures 2K. Le séchage des peintures synthétiques peut durer plus longtemps. Il est recommandé de tester la compatibilité avec la peinture au préalable. Si MS colle joint est peint (pas nécessairement) nous recommandons de poncer légèrement le joint colle et ses environs avec un tissu de ponçage. Pour un résultat optimal nous conseillons de peindre quelques jours après l'application.

**Nettoyage**

Le matériel non durci et les outils peuvent être nettoyés avec un diluant. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyés avec le Finixa HCL 250.

**Emballage**

Tube 290 ml

**Durée de conservation**

Dans l'emballage original, entre +5°C et +25°C.  
1,5 ans

**Santé & sécurité**

Avant l'utilisation bien lire et comprendre la fiche de sécurité.

**Garantie**

Chemical Europe garantit que son produit est conforme aux spécifications pendant la durée de conservation.

*Ces données sont informatives et sans engagement. Chemical Europe ne peut être responsable pour n'importe quel usage de ces infos. Il ne s'agit pas de spécifications mais de caractéristiques typiques. La fiche de sécurité est disponible sur simple demande sauf exception. Les caractéristiques des produits peuvent changer à l'usage avec des produits d'autre nature. Toute information est susceptible à des modifications sans avis préalable.*

**Chemical Europe nv**  
Baarbeek 2  
2070 Zwijndrecht  
België-Belgium

T.: +32 3 234 87 80  
F.: +32 3 234 87 89  
info@chemical.eu  
www.chemical.eu